Fuji Electric

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2012 ГОДА

Fujitsu General LTD., Japan

Энергосбережение и экологическая безопасность

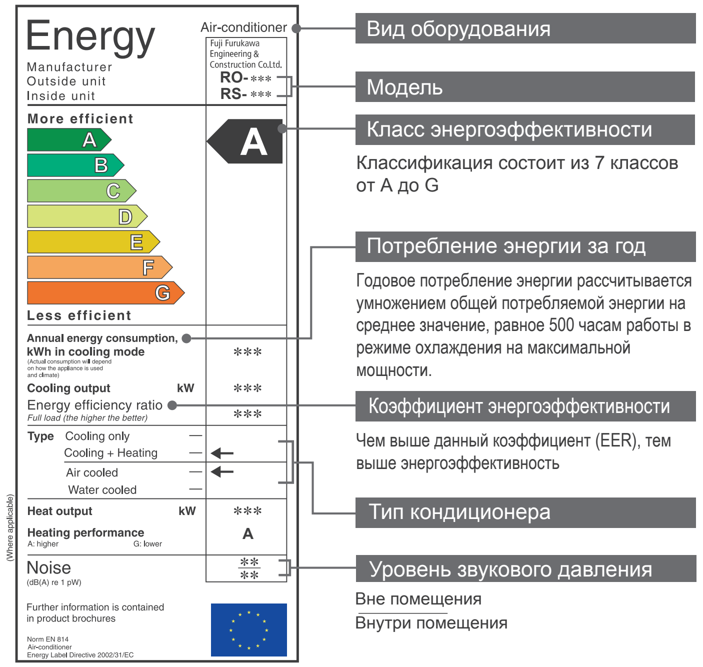
Перед человечеством все острее встают проблемы загрязнения окружающей среды, нехватки ресурсов и возможного скорого наступления глобального потепления.
Транснациональная компания Fujitsu General LTD. считает одной из своих главных задач поддержку развития и внедрения новых разработок, которые позволят противостоять изменению климата. Компания принимает участие в ряде мероприятий по защите окружающей среды, которые затрагивают вопросы продажи, технического обслуживания и переработки, и настойчиво добивается улучшения энергосберегающих характеристик своих изделий.

Класс А Классификация энергоэффективности

КЛАСС A

Согласно новой Директиве Европейской Комиссии, на бытовых кондиционерах необходимо указывать класс энергоэффективности. Данная маркировка дает покупателю ясную и объективную информацию о возможности экономии электроэнергии и помогает выбрать продукцию, использование которой не способствует загрязнению окружающей среды. Этикетки с маркировкой энергоэффективности, аналогичные указанной ниже, будут прикреплены к оборудованию, предлагаемому в точках продаж. Класс «А» означает наиболее энергоэффективные товары. Вскоре вы сможете увидеть такие маркировки в магазинах, продающих кондиционеры. Для каждой модели будет предоставлена следующая информация:

МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Вид оборудования

Модель

Класс энергоэффективности

Классификация состоит из 7 классов от A до G

Потребление энергии за год

Годовое потребление энергии рассчитывается умножением общей потребляемой энергии на среднее значение, равное 500 часам работы в режиме охлаждения на максимальной мощности.

Коэффициент энергоэффективности

Чем выше данный коэффициент (EER), тем выше энергоэффективность

Тип кондиционера

Уровень звукового давления

Вне помещения

Внутри помещения

КЛАССИФИКАЦИЯ

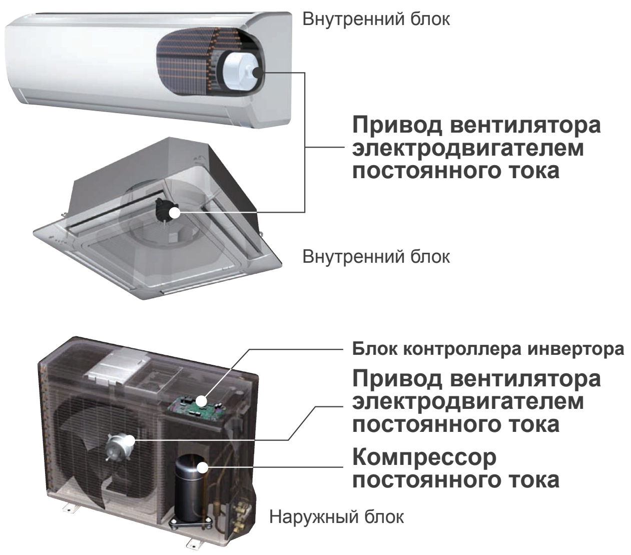
Класс «А» - наибольшая энергоэффективность, класс «G» - наименьшая.

Энергоэффективность в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ (EER)		Энергоэффективность в режиме ОБОГРЕВА (COP)	
A	3.20 < EER	A	3.60 < COP
B	3.20 ≥ EER > 3.00	B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	3.00 ≥ EER > 2.80	C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	2.80 ≥ EER > 2.60	D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	2.60 ≥ EER > 2.40	E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	2.40 ≥ EER > 2.20	F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	2.20 ≥ EER	G	2.40 ≥ COP

Приведена классификация для сплит и мультисплит-систем.

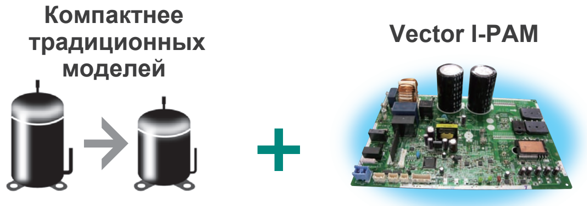
All Technologies — энергоэффективные технологии

ALL DC Система All DC – Технология сбережения энергии круглый год


Внутренний блок
Привод вентилятора электродвигателем постоянного тока
Внутренний блок
Блок контроллера инвертора
Привод вентилятора электродвигателем постоянного тока
Компрессор постоянного тока
Наружный блок

V-PAM (Векторное управление + I-PAM) Блок контроллера инвертора

С помощью технологии векторной амплитудно-импульсной модуляции, блок контроллера инвертора V-PAM уменьшает эффект магнитного потока и повышает максимальную скорость и эффективность компрессора. Данная технология позволяет уменьшить размеры устройства и добиться большей эффективности и повышенной производительности.



Новейший высокоэфф
привода компрессора
еще большей мощност

Все типы Модельный ряд Сплит- и мультисплит-системы

Сплит-системы

Мощность (кВт)			2.0	2.6	3.5	4.1	5.3	7.1	8.8	10.6	13.2	15.8	17.6	26.4
Код модели			7	9	12	14	18	24	30	36	45	54	60	90
Настенно- потолочные ► Стр. 08		ИНВЕРТОРНЫЕ				RJZ14LB	RJZ18LB	RJZ24LB						
Настенные ► Стр. 10	Высокий COP и мощный обогрев	ИНВЕРТОРНЫЕ		NEW RSG09LT	NEW RSG12LT									
	Высокий COP	ИНВЕРТОРНЫЕ	NEW RSG07LU	NEW RSG09LU	NEW RSG12LU	NEW RSG14LU								
Настенные ► Стр. 14	Стандарт	ИНВЕРТОРНЫЕ	NEW RSG07LE	NEW RSG09LE	NEW RSG12LE	NEW RSG14LE	NEW RSG18LF	NEW RSG24LF	NEW RSG30LF					
		Обычные	RS-7UC	RS-9UB	RS-12UD	RS-14UC	RS-18UB	RS-24UB	RS-30UC					
Напольные ► Стр. 22		ИНВЕРТОРНЫЕ		RGF09LA	RGF12LA	RGF14LA								
Кассетные компактные/ Кассетные ► Стр. 24		ИНВЕРТОРНЫЕ			RCF12LA	RCF14LA	RCF18LB	RCF24LB	RCA30LB	RCA36LB/RCA36LC	NEW (Одно-фазный) RCA45LC	NEW (Одно-фазный) RCA54LC		
		Обычные			RC-12UA	RC-14UA	RC-18UA	RC-25UA	RC-30UA	RC-36UA	RC-45UA	RC-54UA		
Напольно-потолочные ► Стр. 32		ИНВЕРТОРНЫЕ					RYF18LB	RYF24LB						
		Обычные				RY-14UB	RY-18UB	RY-24UB						
Потолочные ► Стр. 36		ИНВЕРТОРНЫЕ							RYA30LB	RYA36LB/RYA36LC	NEW (Одно-фазный) RYA45LC	RYA54LC		
		Обычные							RY-30UA	RY-36UA	RY-45UA	RY-54UA		
Канальные компактные/ Канальные ► Стр. 40		ИНВЕРТОРНЫЕ			RDF12LA	RDF14LA	RDF18LB	RDF-24LB	RDA30LB	RDA36LB/RDA36LC	NEW (Одно-фазный) RDA45LC			
		Обычные	RD-7UU	RD-9UA	RD-12UA	RD-14UA	RD-18UA	RD-25UB	RD-30UA	RD-36UA(1)/RD-36UA	RD-45UA			
Канальные высоконапорные ► Стр. 48		ИНВЕРТОРНЫЕ									NEW (Одно-фазный) RDC45LC	NEW (Одно-фазный) RDC54LC		
		Обычные											RD-60UA	RD-90TC

Мультисплит-системы

		2.0	2.6	3.5	4.1	5.3	7.1	8.8	10.6	13.2	15.8	17.6	26.4
До 2 блоков ► Стр. 56	ИНВЕРТОРНЫЕ				NEW ROG 14LAC2	NEW ROG 18LAC2							
До 3 блоков ► Стр. 56	ИНВЕРТОРНЫЕ					NEW ROG 18LAT3	NEW ROG 24LAT3						
До 4 блоков ► Стр. 56	ИНВЕРТОРНЫЕ							NEW ROG 30LAT4					
До 8 блоков ► Стр. 58	ИНВЕРТОРНЫЕ									NEW ROG 45LAT8			
Мультисплит-системы на 2/3 блока с объединенным управлением ► Стр. 76	ИНВЕРТОРНЫЕ								ROD 36LATT	ROD 45LATT	ROD 54LATT		

Оконные

Мощность (кВт)		2.8	3.5	4.6
Код модели		9	12	16
► Стр. 80	Обычные	RK-9UB	RM-12UA	RF-16UA

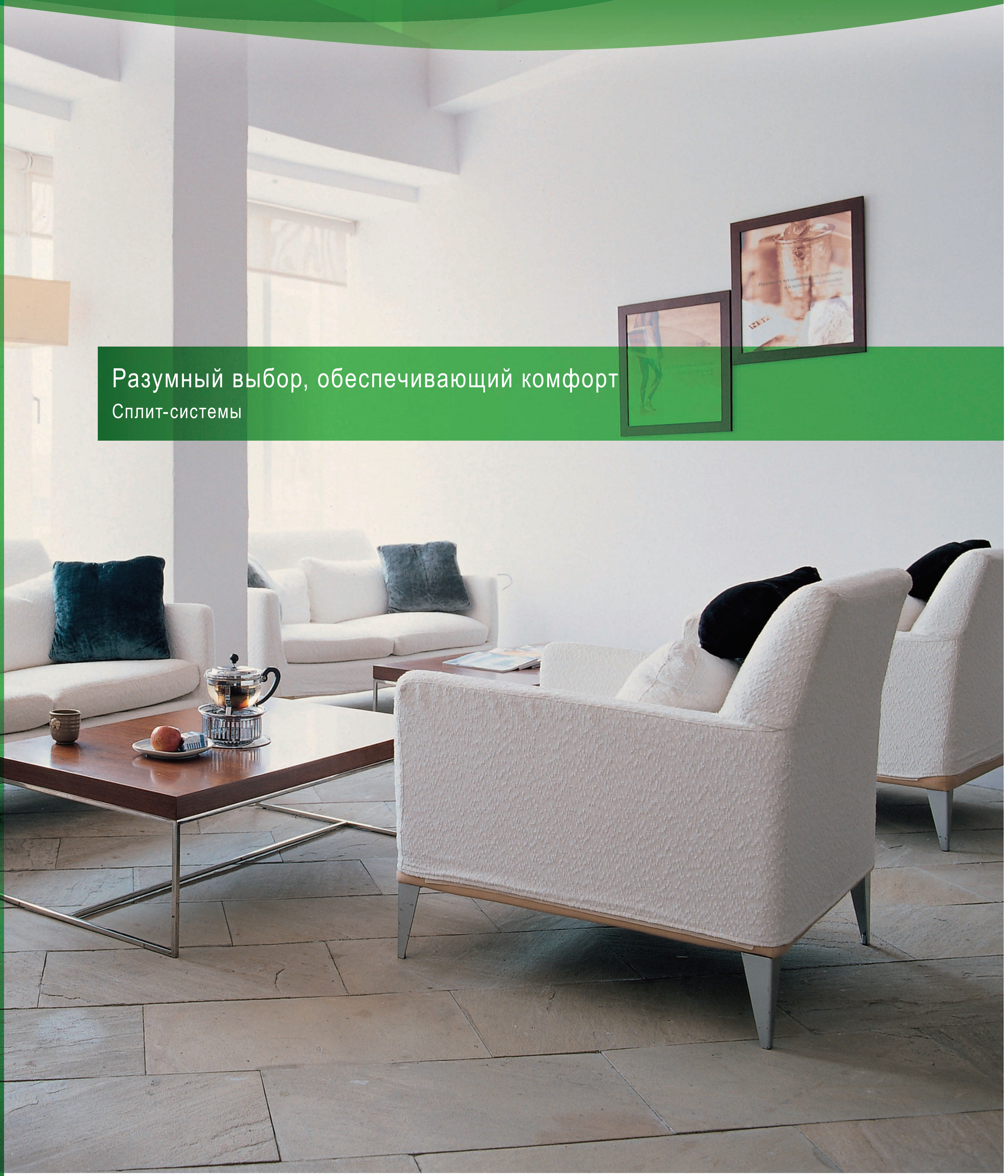
Сплит-системы

Эти энергосберегающие кондиционеры не только обеспечивают комфортный микроклимат в помещении, но и являются наиболее экологичными.

Кондиционер воздуха, безопасный для людей, будет безопасным и для окружающей среды. Компания Fujitsu General LTD., Japan выпускает широкий модельный ряд изделий, предназначенных как для больших гостиных, так и для спален и детских комнат. Мы сделаем вашу жизнь комфортнее, предложив широкий ассортимент кондиционеров различных типов исполнения - напольной или потолочной установки, с автоматическими функциями фильтрации и очистки, или настенной установки, обеспечивающих улучшенную очистку воздуха. И, конечно же, эти модели энергоэффективны, что позволяет экономить электроэнергию.

08 **Настенно-потолочные**
10 **Настенные**
22 **Напольные**
24 **Кассетные (компактные)**
28 **Кассетные**
32 **Напольно-потолочные**
36 **Потолочные**
40 **Канальные (компактные)**
44 **Канальные**
48 **Канальные (высоконапорные)**

10 типов
80 моделей



Разумный выбор, обеспечивающий комфорт

Сплит-системы

ИНВЕРТОРНЫЕ

Настенно-потолочные

Кондиционер воздуха
с автоматической системой очистки фильтра

V-PAM Double Adjust Restart Auto Changeover Economy Sleep Program Auto UV Coil Dry Wash

Для модели RJZ14/18LB

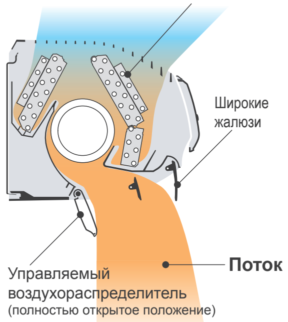
Для модели RJZ24LB

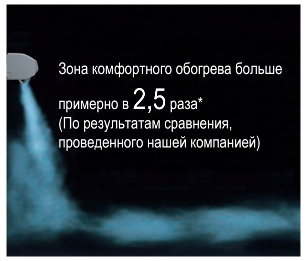
Система КЛАСС ALL A DC
RJZ14LB

Система КЛАСС ALL A DC
RJZ18LB

Система КЛАСС ALL A DC
RJZ24LB

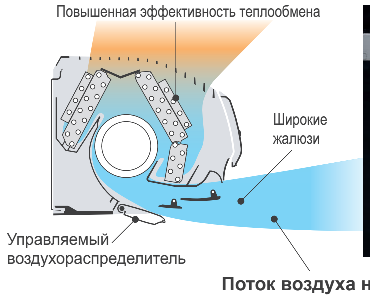
Вертикальный воздушный поток обеспечивает мощный обогрев на уровне пола

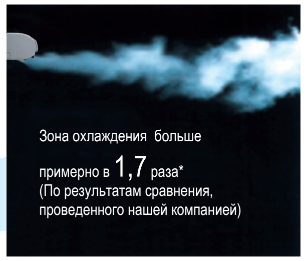

Повышенная эффективность теплообмена
Широкие жалюзи
Управляемый воздухораспределитель (полностью открытое положение)


Зона комфортного обогрева больше примерно в 2,5 раза* (По результатам сравнения, проведенного нашей компанией)

Поток воздуха направлен строго вниз

Горизонтальный воздушный поток не попадает на людей в комнате


Повышенная эффективность теплообмена
Широкие жалюзи
Управляемый воздухораспределитель


Зона охлаждения больше примерно в 1,7 раза* (По результатам сравнения, проведенного нашей компанией)

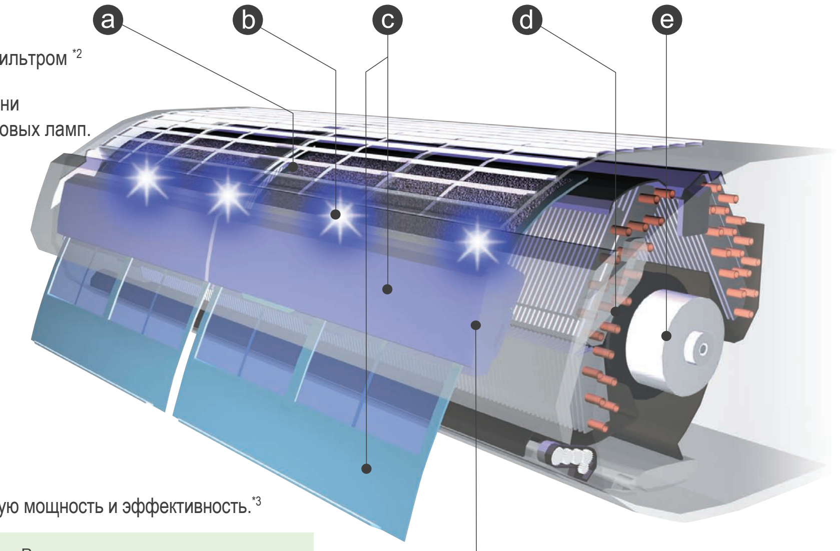
Поток воздуха направлен горизонтально

*В сравнении с нашей обычной моделью RSW-13V

Система автоматической очистки фильтра ВПЕРВЫЕ В МИРЕ[*1]

- Автоматическая очистка фильтра занимает приблизительно 2 минуты.
- Так как фильтр очищается автоматически, он всегда чист и не увеличивает сопротивление движению воздуха, энергосберегающая функция кондиционера всегда стабильна.
- Энергосбережение класса А при очистке.
- Функции полного устранения бактерий и деодорирования поддерживают чистоту воздуха в помещении.

Технология очистки и энергосбережения



ⓐ Пыль, грязь, неприятные запахи устраняются фотокаталитическим фильтром [*2]

ⓑ Устранение бактерий и вирусов, предотвращение образования плесени во внутреннем блоке осуществляется при помощи 4-х ультрафиолетовых ламп.

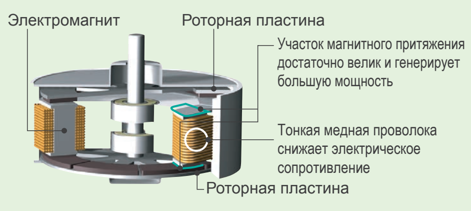
ⓒ Экономия электроэнергии при помощи функции автоматической очистки фильтра[*1].
Эта функция обеспечивает экономию электроэнергии более чем на 25% в год и поддерживает равномерный воздушный поток, предотвращая забивание фильтров пылью.

ⓓ Вентилятор, разработанный на основе компьютерных технологий, создает более интенсивный воздушный поток.
Новая конфигурация корпуса, обеспечивающая равномерность воздушного потока, и двигатель вентилятора с осевым зазором позволяют увеличить максимальную интенсивность воздушного потока в сравнении с традиционными моделями на 10%.

Анализ на основе компьютерного моделирования

ⓔ Электродвигатель вентилятора с осевым зазором обеспечивает высокую мощность и эффективность.[*3]

Вентилятор с осевым зазором
Роторные пластины устанавливаются над и под электромагнитами.
Характеристики (по сравнению с традиционными моделями)
Компактный размер с выходной мощностью, большей в 1,5 раза. Применяемый метод увеличивает скорость вращения на 10%. Наша технология симуляции электромагнитного поля обеспечивает низкий уровень вибраций и шума.


Электромагнит
Роторная пластина
Участок магнитного притяжения достаточно велик и генерирует большую мощность
Тонкая медная проволока снижает электрическое сопротивление
Роторная пластина

Антибактериальный пылеулавливающий контейнер
Удаляет грязь и пыль при помощи двойных щеток. Эффективность улавливания пыли теперь в два раза больше (по результатам сравнения, проведенного нашей компанией)
Обслуживание: один раз в два года вытряхивайте содержимое контейнера в мусорную корзину

[*1] Анонсировано 9 сентября 2002 г. Для бытовых кондиционеров (по данным исследования нашей компании).
[*2] Для восстановления деодорирующей функции фильтра нужно 1 раз в 6 месяцев помещать его под прямые солнечные лучи или свет ультрафиолетовых ламп. Срок службы фильтра – три года. Фильтр улавливает и устраняет до 99,99% сигаретного дыма, бактерий и т.д.
[*3] Анонсировано 13 декабря 2004 г. Для двигателей вентиляторов кондиционеров воздуха (по данным исследования нашей компании).

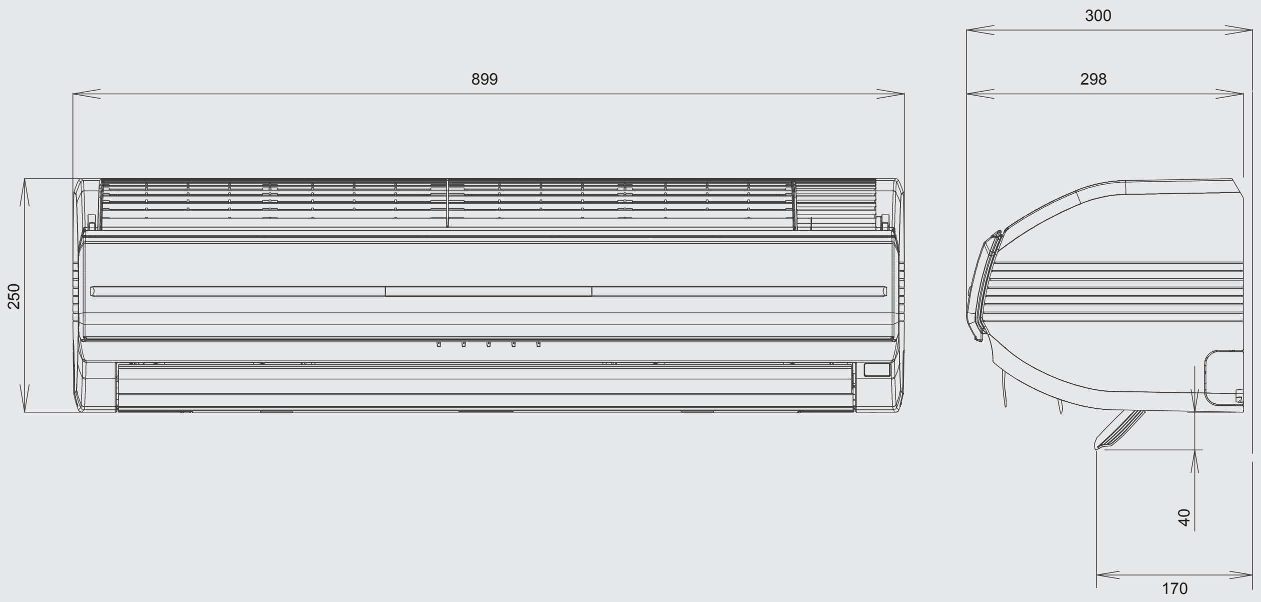
Характеристики

Модель					
Модель	Внутренний блок		RJZ14LB	RJZ18LB	RJZ24LB
	Наружный блок		ROZ14LB	ROZ18LB	ROZ24LB
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4.20(0.9~5.3)	5.20(0.9~5.9)	7.10(0.9~8.0)
	Обогрев		6.00(0.9~9.1)	6.70(0.9~9.7)	8.50(0.9~11.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	1.02/1.35	1.58/1.63	2.21/2.24
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.12-A	3.29-A	3.21-A
Класс COP	Обогрев		4.44-A	4.11-A	3.62-A
Рабочий ток	Охлаждение/обогрев	А	4.5/5.9	6.9/7.2	9.7/10.3
Осушение		л/ч	2.1	2.8	3.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		46	47	53
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	850/1910	850/1910	880/3600
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	250×899×298	250x899x298	250x899x298
		кг	13.5	13.5	14
	Наружный	мм	578x790x300	578×790×300	830×900×330
		кг	39	39	62
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			16/29	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(15)	20(15)	30(15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	20
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

Размеры

Модели: RJZ14LB / RJZ18LB / RJZ24LB

(Единица измерения: мм)



ИНВЕРТОРНЫЕ

Настенные

Компактная конструкция
с высоким КПД
и мощным обогревом

i-PAM · Human Sensor · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · POWERFUL · Low noise · Sleep · Program · Weekly · Filter · Ion · AF

КЛАСС A

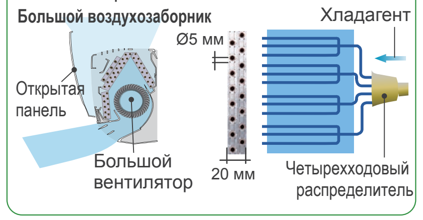
RSG09LT NEW

КЛАСС A

RSG12LT NEW

Компактная конструкция

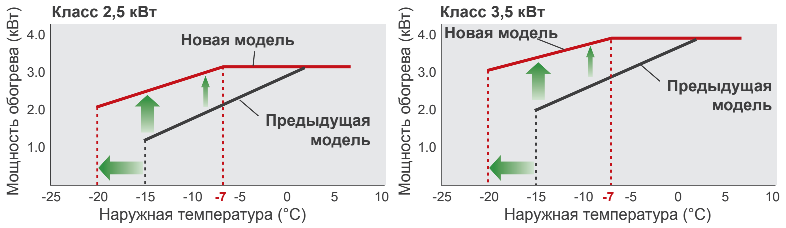
Компактная конструкция: основана на многоходовом теплообменнике высокой плотности и высокоэффективном вентиляторе.



Толщина *185 мм*

Мощный обогрев

Увеличена тепловая мощность при низкой наружной температуре. Номинальная тепловая мощность поддерживается при наружной температуре в –7 °C. Новая модель способна функционировать даже при наружной температуре в –20 °C.



Режим интенсивной работы

Возможна 20-минутная непрерывная работа при максимальной интенсивности воздушного потока и максимальной скорости компрессора. Быстрое охлаждение и обогрев позволяют в сжатые сроки добиться комфортной температуры в помещении.

Характеристики

Модель	Внутренний блок		RSG09LT	RSG12LT
	Наружный блок		ROG09LT	ROG12LT
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5	3.5
	Обогрев		3.2	4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0.530/0.675	0.850/0.945
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.72-A	4.12-A
Класс COP	Обогрев		4.74-A	4.23-A
Рабочий ток	Охлаждение/обогрев	А	*	*
Осушение		л/ч	*	*
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	42/21	43/21
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		50	48
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	*	*
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	282x870x185	282x870x185
		кг	9.5	9.5
	Наружный	мм	540x790x290	620x790x298
		кг	35	40
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(15)	20(15)
Максимальный перепад высот		м	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43
	Обогрев		-20~24	-20~24
Хладагент			R410A	R410A

*: На момент публикации данные были недоступны.

Энергосберегающее управление

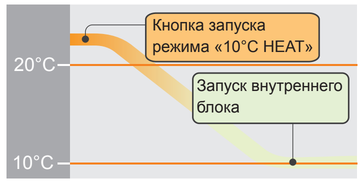
Датчик присутствия отслеживает движение людей в комнате и уменьшает мощность, когда в ней никого нет. По возвращении людей датчик автоматически переключает кондиционер в предыдущий режим работы.

Экономия электроэнергии при работе благодаря датчику присутствия людей в помещении

Возможность поддержания температуры +10°C (“10°C HEAT”) в режиме обогрева

*устанавливается только при помощи беспроводного пульта ДУ.

Минимальное устанавливаемое значение комнатной температуры составляет 10°C, чтобы комната не остывала слишком сильно, пока в ней нет людей.

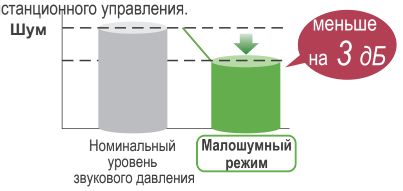


Внимание

- Если температура в комнате выше 10°C, режим “10°C HEAT” не включается. Когда температура опустится ниже 10°C, режим включится автоматически и будет поддерживать комнатную температуру на уровне 10°C в течение 48 часов.
- Когда режим “10°C HEAT” выключается, кондиционер возвращается к работе с установленной ранее пользователем комфортной температурой.

Малошумный режим наружного блока

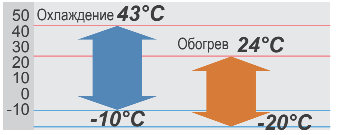
Малошумный режим наружного блока можно включить при помощи беспроводного пульта дистанционного управления.



Трехрежимный таймер (Неделя/Программа/ Автоматическое выключение)

Недельный таймер легко настраивается при помощи беспроводного пульта ДУ. Можно установить до 4-х параметров ON и OFF для одного дня и до 28 параметров для одной недели. Для использования других режимов можно выбрать программируемый таймер и таймер с автоматическим выключением, нажав кнопку один раз.

Работа при низкой температуре окружающей среды



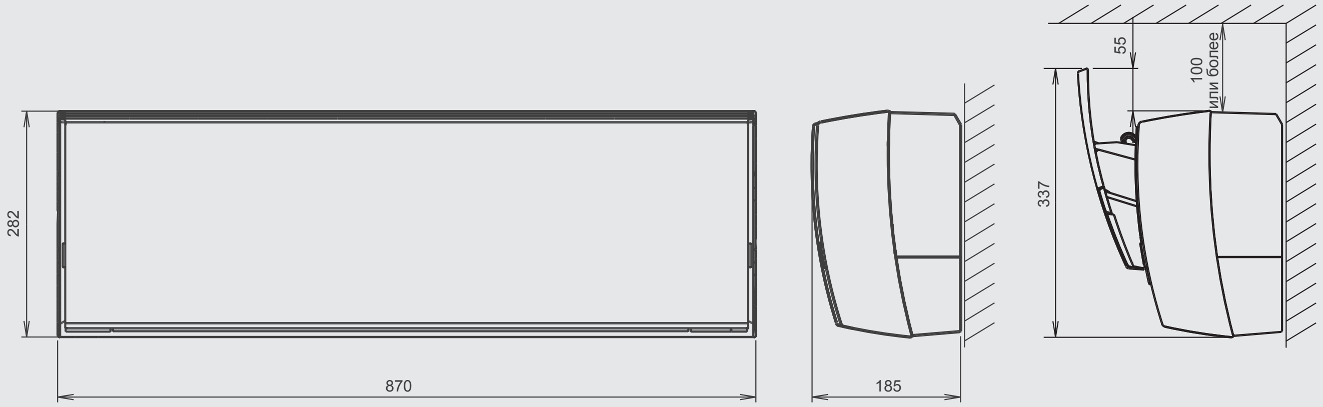
Дополнительные принадлежности:

Проводной пульт ДУ:	UTY-RNNXM
Упрощенный пульт ДУ:	UTY-RSNXM
Модуль связи:	UTY-TWBXF

Размеры

Модели: RSG09LT / RSG12LT

(Единица измерения: мм)



ИНВЕРТОРНЫЕ

Настенные

i-PAM (12/14) | V-PAM (07/09) | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | POWERFUL | Low noise | Sleep | Program | Weekly | Filter | Ion | AF

Беспроводной пульт ДУ

Модель RSG07/09LU

Модель RSG12/14LU

КЛАСС A **RSG07LU** NEW

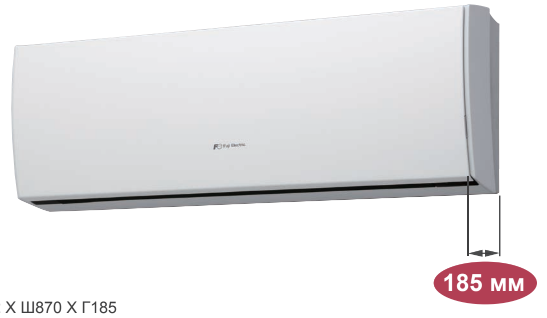
КЛАСС A **RSG09LU** NEW

КЛАСС A **RSG12LU** NEW

КЛАСС A **RSG14LU** NEW

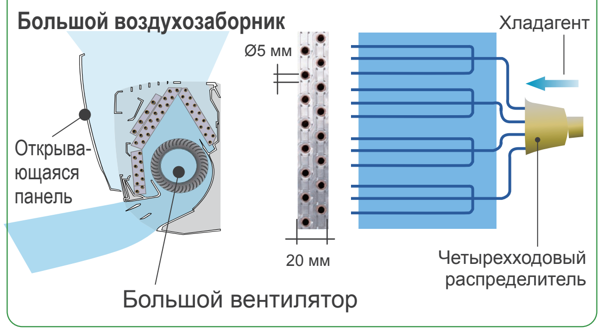
Компактный дизайн

Компактный дизайн удалось разработать благодаря теплообменнику с трубками диаметром 5 мм и высокоэффективному вентилятору.



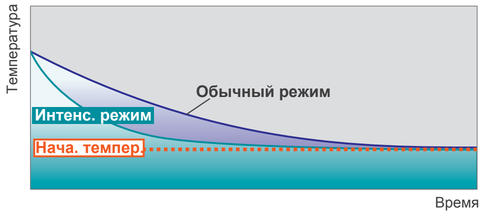
В282 Х Ш870 Х Г185

Большая открывающаяся панель и многоходовый теплообменник высокой плотности



Режим интенсивной работы

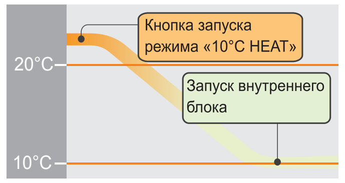
Возможна 20-минутная непрерывная работа при максимальной интенсивности воздушного потока и максимальной скорости компрессора. Быстрое охлаждение и обогрев позволяют в сжатые сроки добиться комфортной температуры в помещении.



Режим обогрева с поддержанием температуры +10°C (“10°C HEAT”)

*Устанавливается только при помощи беспроводного пульта ДУ.

Минимальное устанавливаемое значение комнатной температуры составляет 10°C, чтобы комната не остывала слишком сильно, пока в ней нет людей.

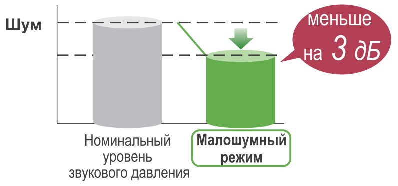


Внимание

- Если температура в комнате выше 10°C, режим “**10°C HEAT**” не включается. Когда температура опустится ниже 10°C, режим включится автоматически и будет поддерживать комнатную температуру на уровне 10°C в течение 48 часов.
- Когда режим “1**0°C HEAT**” выключается, кондиционер возвращается к работе с установленной ранее пользователем комфортной температурой.

Малошумный режим наружного блока

Малошумный режим наружного блока можно включить при помощи беспроводного пульта дистанционного управления.



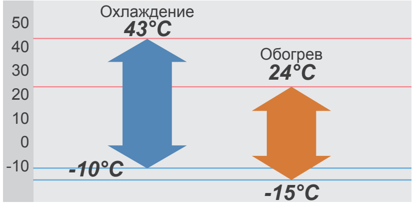
Трехрежимный таймер (Неделя/Программа/ Автоматическое выключение)

Недельный таймер легко настраивается при помощи беспроводного пульта ДУ.
Можно установить до 4-х параметров ON и OFF для одного дня и до 28 параметров для одной недели.
Для использования других режимов можно выбрать программируемый таймер и таймер с автоматическим выключением, нажав кнопку один раз.

Индикация состояния фильтра

Световой индикатор необходимости очистки фильтра.

Работа при низкой температуре окружающей среды



Дополнительные опции:

Проводной пульт ДУ:	UTY-RNNXM
Упрощенный пульт ДУ:	UTY-RSNXM
Модуль связи:	UTY-TWBXF

Характеристики

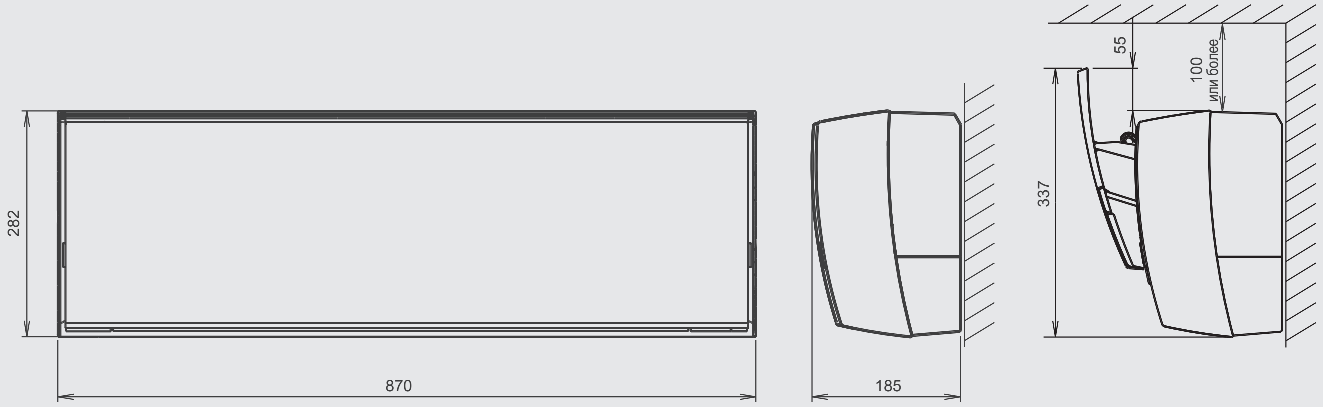
Модель	Внутренний блок		RSG07LU	RSG09LU	RSG12LU	RSG14LU
	Наружный блок		ROG07LU	ROG09LU	ROG12LU	ROG14LU
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.0(0.5~3.0)	2.5(0.5~3.2)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)
	Обогрев		3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	5.4(0.9~6.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0.465/0.660	0.555/0.680	0.905/0.950	1.235/1.380
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.30-A	4.50-A	3.87-A	3.40-A
Класс COP	Обогрев		4.55-A	4.71-A	4.21-A	3.91-A
Рабочий ток	Охлаждение/обогрев	A	*	*	*	*
Осушение		л/ч	*	*	*	*
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	38/21	42/21	43/21	45/25
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		46	48	50	50
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	$м^3/ч$	*	*	*	*
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
		кг	9.5	9.5	9.5	9.5
	Наружный	мм	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
		кг	23	25	33	34
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			16/29	16/29	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

*: На момент публикации данные были недоступны.

Размеры

Модели: RSG07LU / RSG09LU / RSG12LU / RSG14LU

(Единица измерения: мм)



ИНВЕРТОРНЫЕ

Настенные

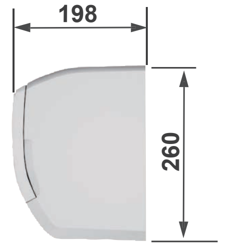
Простой дизайн и экономия электроэнергии

i-PAM (12/14) · V-PAM (07/09) · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · POWERFUL · Low noise · Sleep · Program · Filter · Ion · AF · Wash

Система КЛАСС A ALL DC	Система КЛАСС A ALL DC	Система КЛАСС A ALL DC	Система КЛАСС A ALL DC
RSG07LE NEW	**RSG09LE** NEW	**RSG12LE** NEW	**RSG14LE** NEW

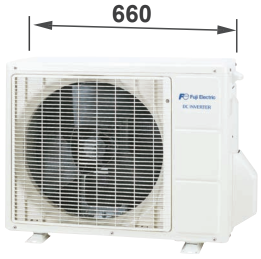
Компактные размеры.

Внутренний блок



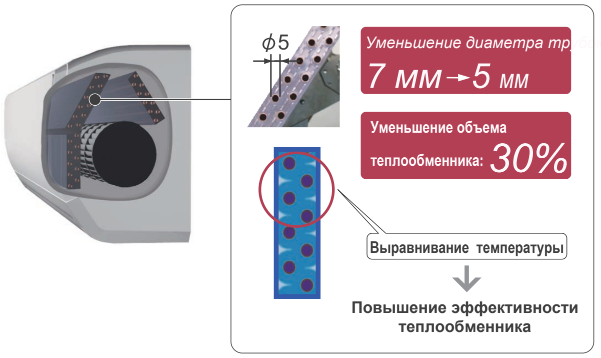
Модель RSG07/09/12LE

Наружный блок



Модель ROG07/09/12LE

Теплообменник высокой плотности


ϕ5
Уменьшение диаметра трубок:
7 мм→5 мм
Уменьшение объема теплообменника: 30%
Выравнивание температуры
Повышение эффективности теплообменника

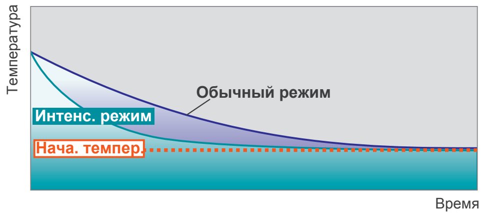
Характеристики

Модель	Внутренний блок		RSG07LE	RSG09LE	RSG12LE	RSG14LE
	Наружный блок		ROG07LE	ROG09LE	ROG12LE	ROG14LE
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.1	2.5	3.4	4.0
	Обогрев		3.0	3.2	4.0	5.0
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	0.47/0.69	0.64/0.75	0.92/0.99	1.11/1.31
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.47-A	3.91-A	3.70-A	3.62-A
Класс COP	Обогрев		4.38-A	4.27-A	4.04-A	3.83-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	2.7/3.5	3.5/3.8	4.4/4.7	5.3/6.0
Осушение		л/ч	1.3	1.3	1.8	2.1
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	43/38/31/21	43/38/31/21	43/38/31/21	*
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		45	45	50	49
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	690/1720	690/1720	690/1830	*
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	260X790X198	260X790X198	260X790X198	280X790X203
		кг	7.5	7.5	7.5	8.0
	Наружный	мм	540X660X290	540X660X290	540X660X290	540X790X290
		кг	23	23	29	35
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			16/29	16/29	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

*: На момент публикации данные были недоступны.

Режим интенсивной работы

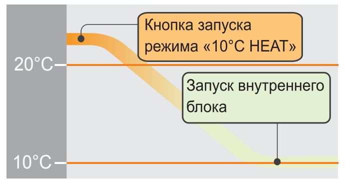
Возможна 20-минутная непрерывная работа при максимальной интенсивности воздушного потока и максимальной скорости компрессора. Быстрое охлаждение и обогрев позволяют в сжатые сроки добиться комфортной температуры в помещении.



Режим обогрева с поддержанием температуры +10°C (“10°C HEAT”)

*Устанавливается только при помощи беспроводного пульта ДУ.

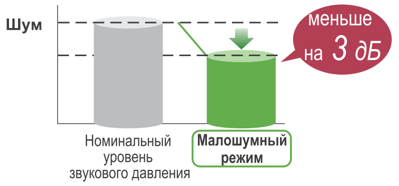
Минимальное устанавливаемое значение комнатной температуры составляет 10°C, чтобы комната не остывала слишком сильно, пока в ней нет людей.



- Если температура в комнате выше 10°C, режим “**10°C HEAT**” не включается. Когда температура опустится ниже 10°C, режим включится автоматически и будет поддерживать комнатную температуру на уровне 10°C в течение 48 часов.
- Когда режим “1**0°C HEAT**” выключается, кондиционер возвращается к работе с установленной ранее пользователем комфортной температурой.

Малошумный режим наружного блока

Малошумный режим наружного блока можно включить при помощи беспроводного пульта дистанционного управления.



Удобство обслуживания

Съемная моющаяся панель

Индикация состояния фильтра

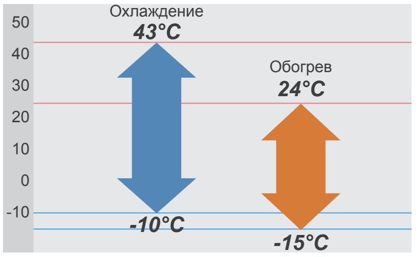
Световой индикатор необходимости очистки фильтра.

Тихая работа

Режим охлаждения (тип 07/09/12)

Скорость вентилятора	Уровень звукового давления
Quiet	21дБ(A)

Работа при низкой температуре окружающей среды



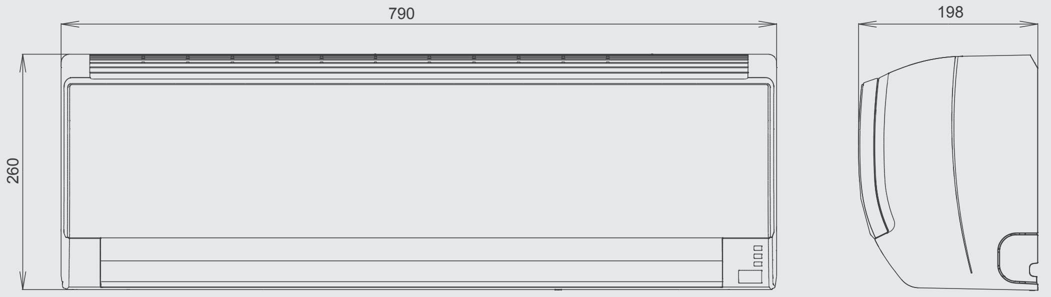
Дополнительные опции:

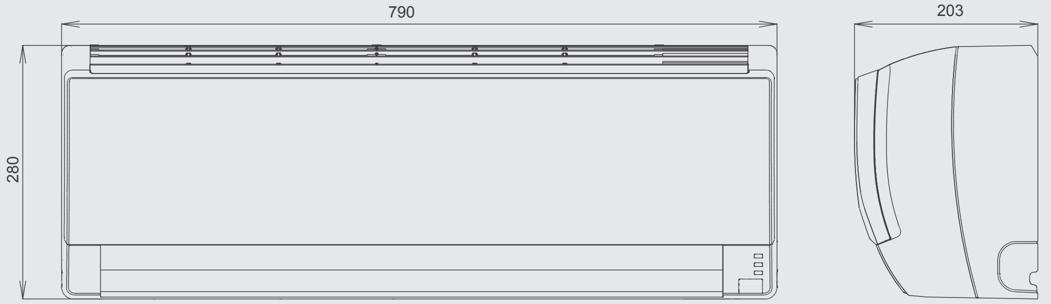
Проводной пульт ДУ:	UTY-RNNXM
Упрощенный пульт ДУ:	UTY-RSNXM
Модуль связи:	UTY-XCBXE (тип 07/09/12)
	UTY-XCBXZ1 (тип 14)
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX

Размеры

Модели: RSG07LE / RSG09LE / RSG12LE / RSG14LE

(Единица измерения: мм)



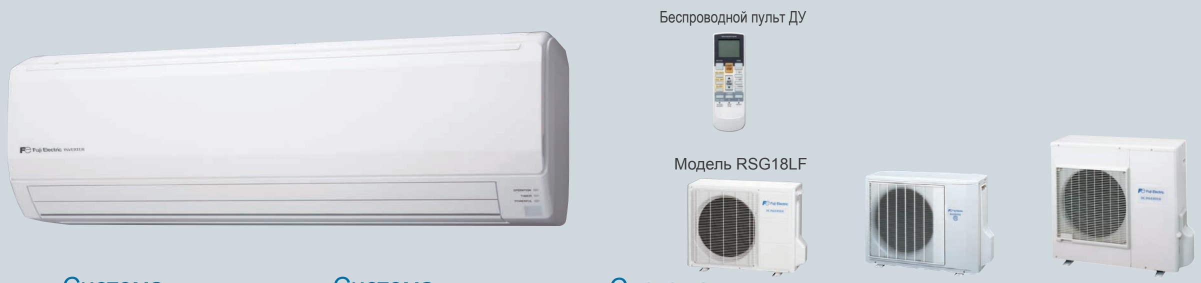


ИНВЕРТОРНЫЕ

Настенные

Простой и элегантный дизайн

V-PAM (24) | i-PAM (18/30) | Double | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | Sleep | Program | Filter | Ion | AF | Wash

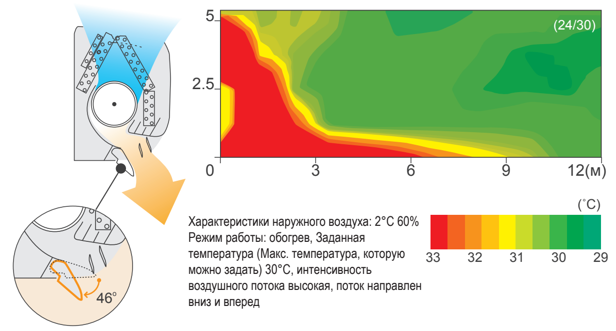


Система КЛАСС A ALL DC
RSG18LF NEW

Система КЛАСС A ALL DC
RSG24LF NEW

Система КЛАСС A ALL DC
RSG30LF NEW

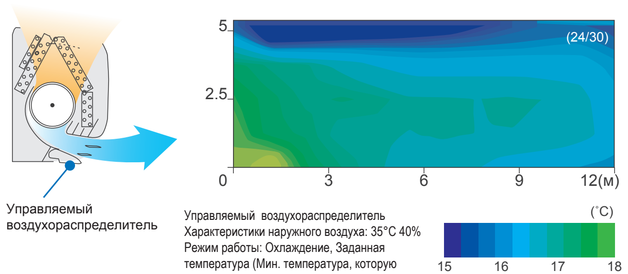
Вертикальный воздушный поток обеспечивает интенсивный обогрев на уровне пола



Характеристики наружного воздуха: 2°C 60%
Режим работы: обогрев, Заданная температура (Макс. температура, которую можно задать) 30°C, интенсивность воздушного потока высокая, поток направлен вниз и вперед

Управляемый воздухораспределитель (полностью открытое положение)

Горизонтальный воздушный поток не попадает на людей в комнате



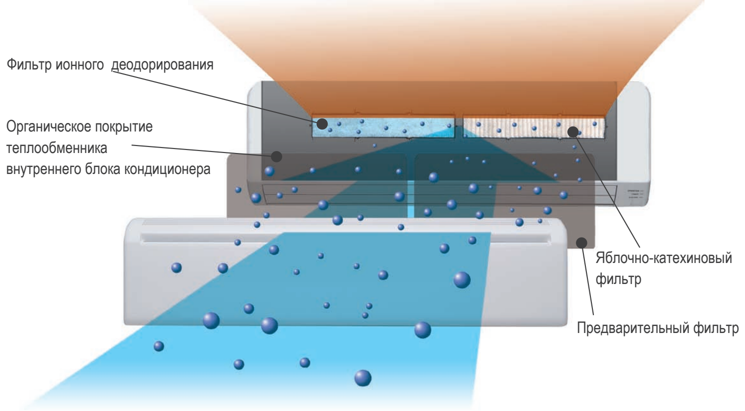
Управляемый воздухораспределитель

Управляемый воздухораспределитель
Характеристики наружного воздуха: 35°C 40%
Режим работы: Охлаждение, Заданная температура (Мин. температура, которую можно задать) 18°C, интенсивность воздушного потока высокая, поток направлен вниз и вперед

Характеристики

Модель	Внутренний блок		RSG18LF	RSG24LF	RSG30LF
	Наружный блок		ROG18LF	ROG24LF	ROG30LF
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5.20(0.9~6.0)	7.10(0.9~8.0)	8.00(2.9~9.0)
	Обогрев		6.30(0.9~9.1)	8.00(0.9~10.6)	8.80(2.2~11.0)
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.42-A	3.23-A	3.21-A
Класс COP	Обогрев		3.68-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	6.8/7.6	9.7/9.8	10.9/10.7
Осушение		л/ч	2.8	2.7	3.2
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	43/37/33/26	47/42/37/32	48/42/37/33
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		51	52	53
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	900/2070	1100/2340	1100/3600
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	320X998X238	320X998X238	320X998X238
		кг	14	14	14
	Наружный	мм	620X790X298	578X790X315	830X900X330
		кг	40	43	61
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)			16/29	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	25(15)	30(15)	50(20)
Максимальный перепад высот		м	20	20	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

Особенности фильтров кондиционера


Фильтр ионного деодорирования
Органическое покрытие теплообменника внутреннего блока кондиционера
Яблочно-катехиновый фильтр
Предварительный фильтр

Антибактериальный деодорирующий предварительный фильтр со специальными керамическими частицами

Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью окисляющего и обезвреживающего воздействия ионов, вырабатываемых сверхмелкими керамическими частицами.

(*При промывке для восстановления поверхностного действия фильтра срок его службы может достигать 3 лет.)

+ Возможность использования комбинаций фильтров различных типов

Яблочно-катехиновый фильтр

При помощи статического электричества фильтр поглощает мелкую пыль, а находящийся в фильтре полифенол, получаемый из экстракта яблок, обезвреживает невидимые споры плесени и другие микроорганизмы.

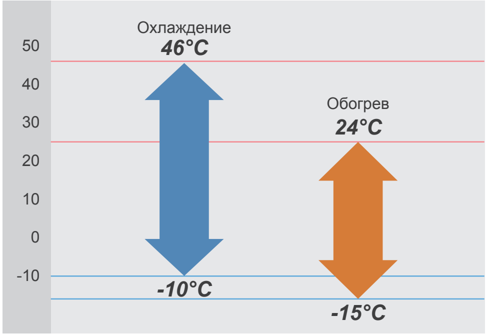
Возможность оптимального размещения блоков

	Тип 18	Тип 24	Тип 30
Макс. длина трубопровода	**25 м**	**30 м**	**50 м**
Макс. высота	**20 м**	**20 м**	**30 м**

Простота обслуживания

Возможность удобной очистки дренажного поддона.

Работа при низкой температуре окружающей среды



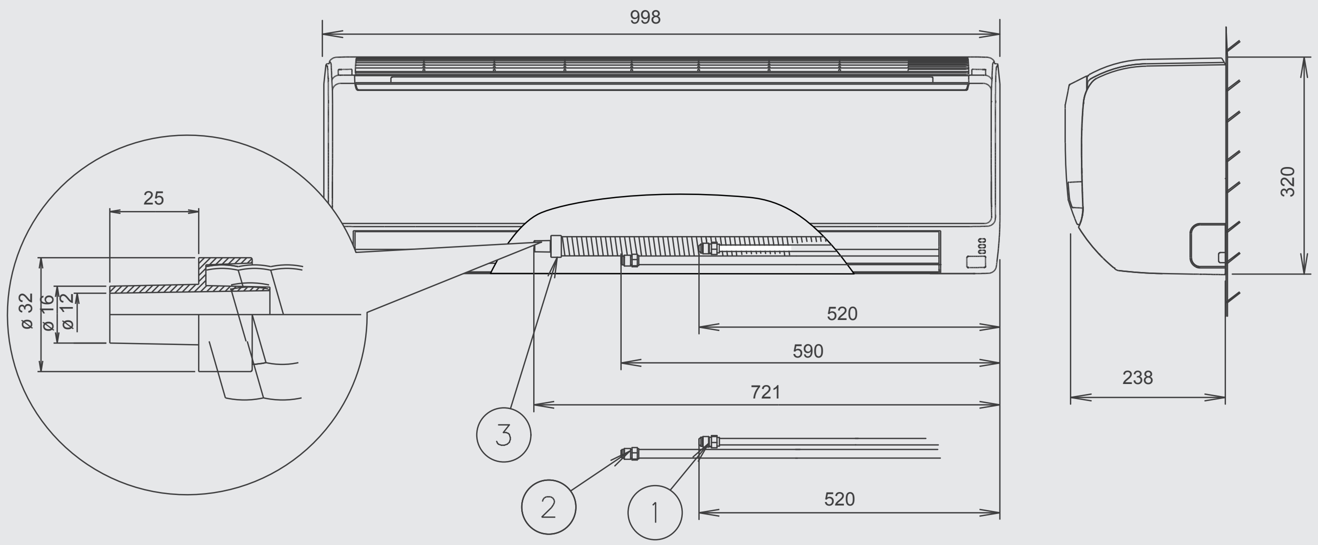
Дополнительные опции:

Проводной пульт ДУ:	UTY-RNNXM
Упрощенный пульт ДУ:	UTY-RSNXM
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX

Размеры

Модели: RSG18LF / RSG24LF / RSG30LF

(Единица измерения: мм)



① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

Настенные

Up/Down Adjust Restart Auto Changeover Sleep On-Off Wash

Модель RS-7UC/9UB Модель RS-12UD

RS-7UC RS-9UB RS-12UD

Up/Down Adjust Restart Auto Changeover Sleep Program Wash

Модель RS-14UC

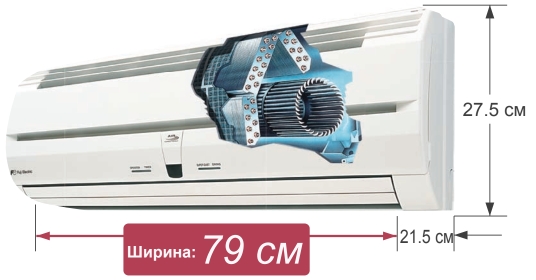
RS-14UC

Характеристики

Модель	Внутренний блок		RS-7UC	RS-9UB	RS-12UD	RS-14UC
	Наружный блок		RO-7UC	RO-9UB	RO-12UD	RO-14UC
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20	2.60	3.25	4.25
	Обогрев		2.30	2.95	3.95	4.80
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	0.83/0.75	1.07/0.90	1.35/1.28	1.38/1.27
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.65-D	2.43-E	2.41-E	3.08-B
Класс COP	Обогрев		3.07-D	3.28-C	3.09-D	3.78-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	3.9/3.6	4.8/4.1	5.9/5.6	6.1/5.6
Осушение		л/ч	1.0	1.3	1.8	2.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	38/35/33/29	40/38/35/30	40/38/36/33	43/40/37/33
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		43	46	48	47
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	380/1350	540/1350	540/1700	700/1670
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	257x808x187	257x808x187	257x808x187	275x790x215
		кг	8	8	8	9
	Наружный	мм	535x650x250	535x650x250	535x695x250	535x780x250
		кг	26	28	31	37
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			14/25.5	14/25.5	14/25.5	14/25.5
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	10(7.5)	15(7.5)	15(7.5)	15(7.5)
Максимальный перепад высот		м	5	8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	21~43
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

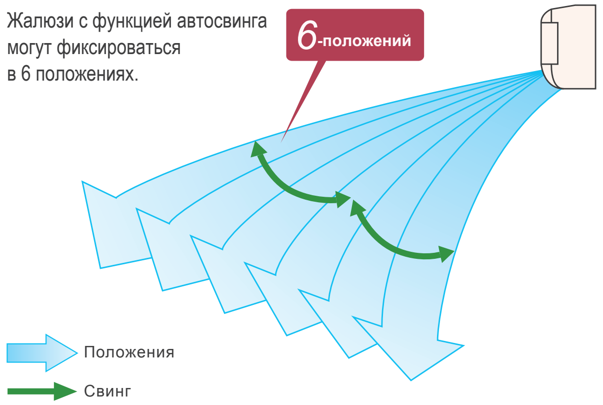
Высокая мощность при небольших размерах

Несмотря на компактность внутреннего блока, он оснащен высоконапорным вентилятором (диаметром 90 мм) с центральным расположением и теплообменником типа «лямбда», обеспечивающим большую мощность. Широкий диффузор обеспечивает распределение значительного объема кондиционированного воздушного потока по большой площади для охлаждения или обогрева всех зон в помещении.



Жалюзи с функцией автосвинга

Жалюзи с функцией автосвинга могут фиксироваться в 6 положениях.



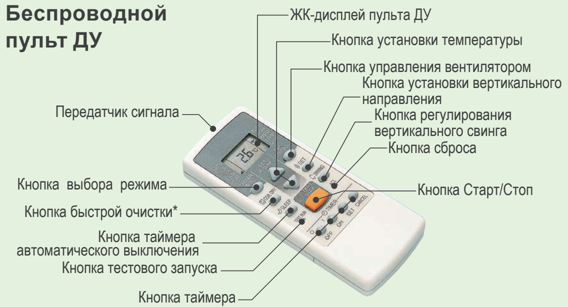
Симметричный дизайн

Благодаря симметричному и элегантному дизайну, кондиционер прекрасно вписывается во все типы помещений.

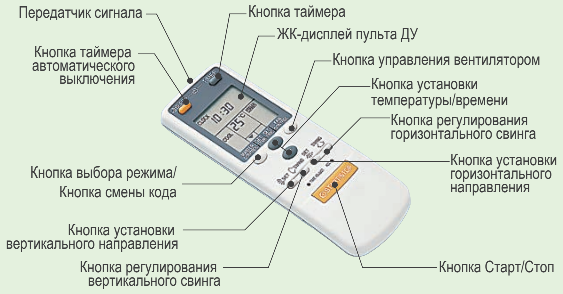
Удобство обслуживания

Наличие съемной передней панели упрощает процедуру обслуживания.

Беспроводной пульт ДУ


ЖК-дисплей пульта ДУ
Кнопка установки температуры
Кнопка управления вентилятором
Кнопка установки вертикального направления
Передатчик сигнала
Кнопка регулирования вертикального свинга
Кнопка сброса
Кнопка выбора режима
Кнопка Старт/Стоп
Кнопка быстрой очистки*
Кнопка таймера автоматического выключения
Кнопка тестового запуска
Кнопка таймера

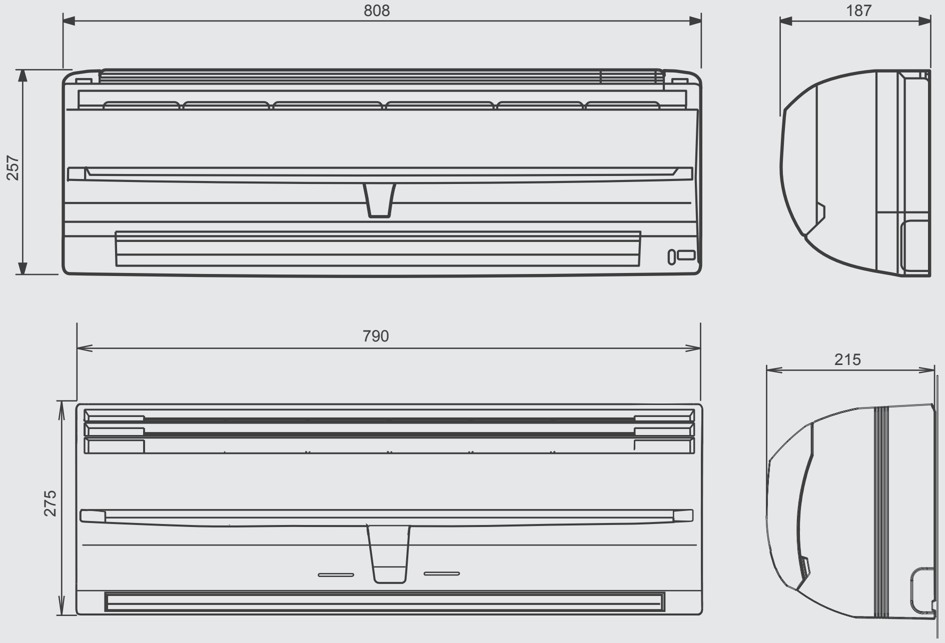
*Эта функция присутствует только в моделях ASY9UC/12UC


Передатчик сигнала
Кнопка таймера
ЖК-дисплей пульта ДУ
Кнопка таймера автоматического выключения
Кнопка управления вентилятором
Кнопка установки температуры/времени
Кнопка регулирования горизонтального свинга
Кнопка выбора режима/
Кнопка смены кода
Кнопка установки горизонтального направления
Кнопка установки вертикального направления
Кнопка регулирования вертикального свинга
Кнопка Старт/Стоп

Размеры

Модели: RS-7UC / RS-9UB / RS-12UD / RS-14UC

(Единица измерения: мм)



Настенные

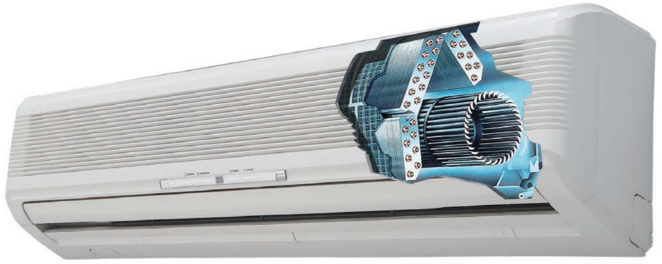
Модели RS-18/24UB

Модели RS-30UC

RS-18UB **RS-24UB** **RS-30UC**

Высокая мощность при небольших размерах

Несмотря на компактность внутреннего блока, он оснащен высоконапорным вентилятором (диаметром 107 мм) с центральным расположением и теплообменником типа «лямбда», обеспечивающим большую мощность. Широкий диффузор обеспечивает распределение значительного объема кондиционированного воздушного потока по большой площади для охлаждения или обогрева всех зон в помещении.

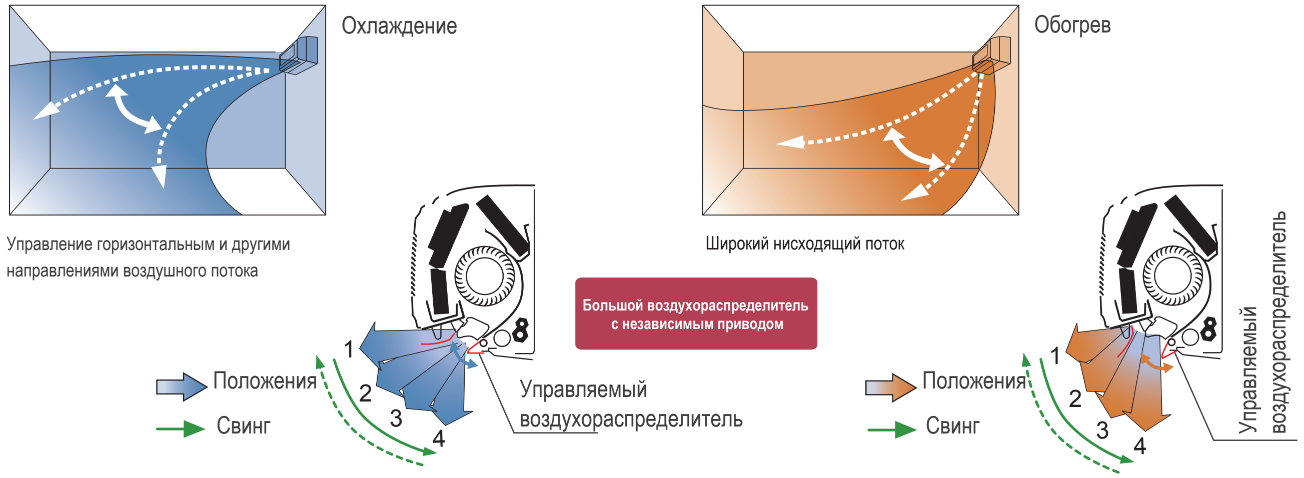


Характеристики

Модель	Внутренний блок		RS-18UB	RS-24UB	RS-30UC
	Наружный блок		RO-18UB	RO-24UB	RO-30UC
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5.40	6.80	7.90
	Обогрев		5.70	7.40	8.40
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.85/1.85	2.40/2.40	2.75/2.75
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.92-C	2.83-C	2.87-C
Класс COP	Обогрев		3.08-D	3.08-D	3.05-D
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	8.3/8.3	10.6/10.5	13.0/13.0
Осушение		л/ч	2.0	2.5	3.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	41/37.5/34	45/42/38	47.5/44/40.5
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		52	53	54
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	800/3200	970/3200	1040/3320
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
		кг	16	16	16
	Наружный	мм	650x830x320	650x830x320	900X900X350
		кг	52	59	74
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)			16/28	16/28	16/28
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(7.5)	20(7.5)	25(7.5)
Максимальный перепад высот		м	8	8	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°С	0~43	0~43	0~43
	Обогрев		-6~24	-6~24	-6~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

Разнонаправленный воздушный поток

Большой воздухораспределитель с независимым приводом


Охлаждение
Обогрев
Управление горизонтальным и другими направлениями воздушного потока
Широкий нисходящий поток
Большой воздухораспределитель с независимым приводом
Положения
Свинг
1
2
3
4
Управляемый воздухораспределитель
Положения
Свинг
1
2
3
4
Управляемый воздухораспределитель

Низкий уровень звукового давления

- Высокоэффективная конструкция вентилятора Испаритель типа «лямбда» с Ø7 мм улучшает прохождение воздушного потока
- Большой воздухораспределитель с независимым приводом

Низкий уровень звукового давления
34 дБ
(RS-18)

Испаритель типа «лямбда» с Ø7 мм
Большой воздухораспределитель с независимым приводом

Простота монтажа

Монтаж блока упрощен за счет увеличения на 15% свободного пространства в основании корпуса, предназначенного для подсоединяемых фреоновых труб.

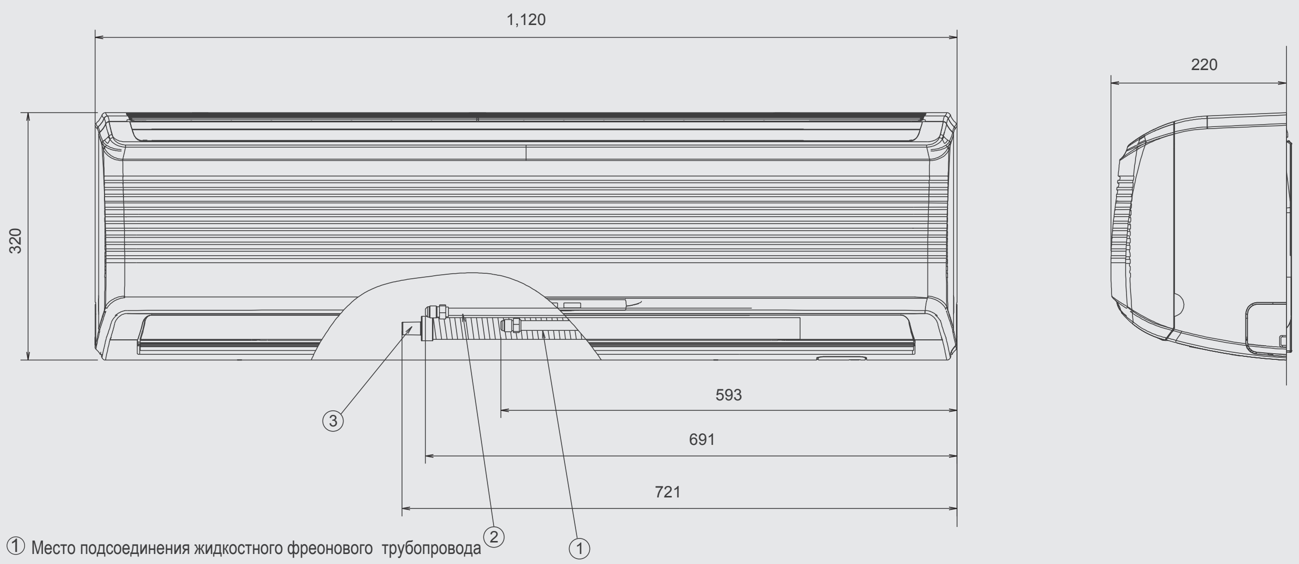
Прочие особенности

•Двойной автоматический свинг
•2-х сторонняя система отвода конденсата

Размеры

Модели: RS-18UB / RS-24UB / RS-30UC

(Единица измерения: мм)



① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

ИНВЕРТОРНЫЕ

Напольные

Простой и элегантный дизайн
гармонично подходит для любого
интерьера помещения

V-PAM Up/Down Adjust Restart Auto Changeover 10°C HEAT Economy Sleep Program Ion AF Coil Dry Wash

Модель RGF09/12LA

Модель RGF14LA

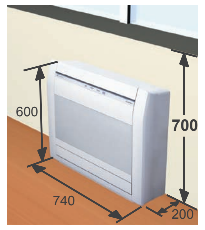
КЛАСС A Система ALL DC
RGF09LA

КЛАСС A Система ALL DC
RGF12LA

КЛАСС A Система ALL DC
RGF14LA

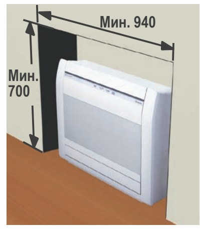
Гибкость и простота монтажа

Под обычным окном



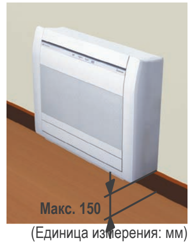
(Единица измерения: мм)

В стенной нише



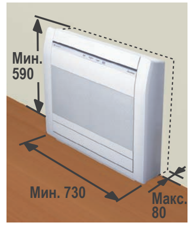
(Единица измерения: мм)

Настенная установка



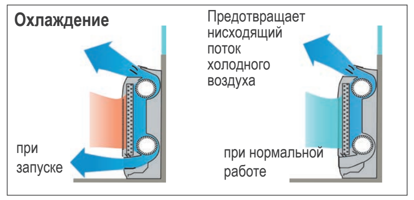
(Единица измерения: мм)

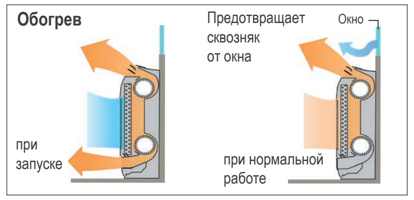
Полускрытая установка
(Необходимы дополнительные детали)



(Единица измерения: мм)

Два вентилятора и широкий диапазон подачи воздуха





Характеристики

Модель			RGF09LA ROV09LA	RGF12LA ROV12LA	RGF14LA ROV14LA
	Внутренний блок		RGF09LA	RGF12LA	RGF14LA
	Наружный блок		ROV09LA	ROV12LA	ROV14LA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.60(0.9~3.5)	3.50(0.9~4.0)	4.20(0.9~5.0)
	Обогрев		3.50(0.9~5.5)	4.50(0.9~6.6)	5.20(0.9~8.0)
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.91-A	3.72-A	3.68-A
Класс COP	Обогрев		4.43-A	3.78-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Осушение		л/ч	1.3	1.8	2.1
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		47	48	50
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	570/1680	570/1680	650/1910
Размеры (ВxШxГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		кг	14	14	14
	Наружный	мм	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		кг	36	36	40
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)			16/29	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

Особенности фильтров кондиционера

Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

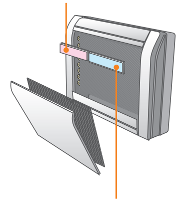
Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью окисляющего и обезвреживающего воздействия ионов, вырабатываемых сверхмелкими керамическими частицами.

(*При промывке для восстановления поверхностного действия фильтра срок его службы может достигать 3 лет.)

+ Возможность использования комбинаций фильтров различных типов

Яблочно-катехиновый фильтр

При помощи статического электричества фильтр поглощает мелкую пыль, споры плесени и вредные микроорганизмы. Их дальнейший рост подавляется и предотвращается полифенолами, полученными из яблок.

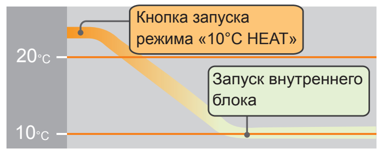


Режим “10°C HEAT”

Минимальное устанавливаемое значение комнатной температуры составляет 10°C, чтобы комната не остывала слишком сильно, пока в ней нет людей.

Внимание

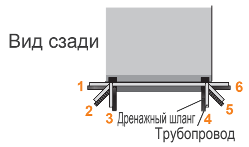
- Если температура в комнате выше 10°C, режим “**10°C HEAT**” не включается. Когда температура опустится ниже 10°C, режим включится автоматически и будет поддерживать комнатную температуру на уровне 10°C в течение 48 часов.
- Когда режим “**10°C HEAT**” выключается, кондиционер возвращается к работе с установленной ранее пользователем комфортной температурой “**10°C HEAT**” Button ON – Кнопка запуска режима “**10°C HEAT**”



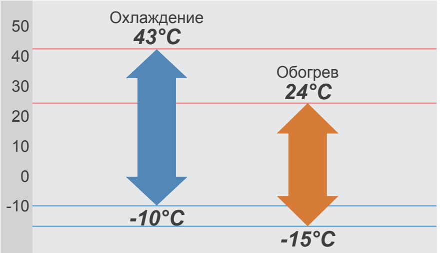
Удобство обслуживания

Съемная моющаяся панель

Гибкость подсоединения трубопроводов 6 вариантов подсоединения дренажных шлангов и трубопроводов



Работа при низкой температуре окружающей среды



Тихая работа

Одна из самых бесшумных моделей

Скорость вентилятора *Quiet*

Низкий уровень звукового давления 22 *дБ(А)*

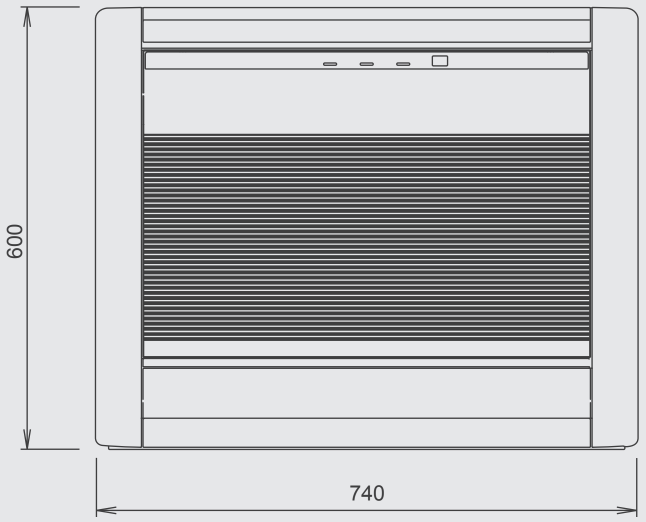
Дополнительные опции:

Проводной пульт ДУ:	UTB-XUD
Комплект для частично встраиваемого монтажа:	UTR-STA
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX

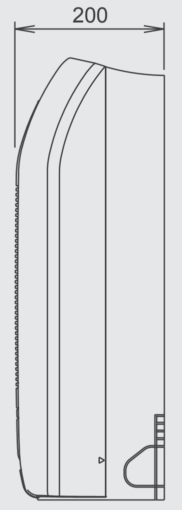
Размеры

Модели: RGF09LA / RGF12LA / RGF14LA

(Единица измерения: мм)



Вид спереди



Вид сбоку

ИНВЕРТОРНЫЕ

Кассетные компактные

Интенсивный широкий воздушный поток
и тихая работа

V-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | Economy | Sleep | Program | Filter

Решетка заказывается дополнительно (опция)

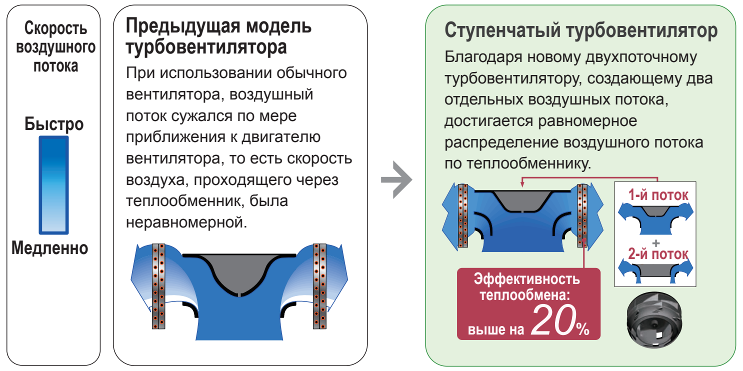
Беспроводной пульт ДУ

Компактный наружный блок

КЛАСС A, Система ALL DC	КЛАСС A, Система ALL DC	КЛАСС A, Система ALL DC	КЛАСС A, Система ALL DC
RCF12LA	**RCF14LA**	**RCF18LB**	**RCF24LB**

Ступенчатый турбовентилятор

Высокоэффективная конструкция с каскадной структурой



Предыдущая модель турбовентилятора

При использовании обычного вентилятора, воздушный поток сужался по мере приближения к двигателю вентилятора, то есть скорость воздуха, проходящего через теплообменник, была неравномерной.

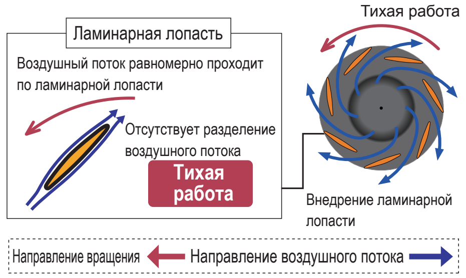
Ступенчатый турбовентилятор

Благодаря новому двухпоточному турбовентилятору, создающему два отдельных воздушных потока, достигается равномерное распределение воздушного потока по теплообменнику.

Малошумный

Совершенствование формы лопастей (ламинарный тип лопастей) и их числа (по 7 шт.)

Разработаны при помощи компьютерной симуляции (в жидкой среде)

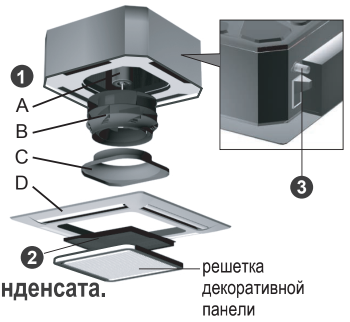

Ламинарная лопасть
Воздушный поток равномерно проходит по ламинарной лопасти
Отсутствует разделение воздушного потока
Тихая работа
Тихая работа
Внедрение ламинарной лопасти
Направление вращения
Направление воздушного потока

Удобство обслуживания

❶ Обслуживание вентилятора и его двигателя

Легко осуществляется после снятия панели, так как пленум вентилятора достаточно просто снимается.

A : Двигатель вентилятора	B : 2-х ступенчатый турбовентилятор
C : Пленум	D : Декоративная панель



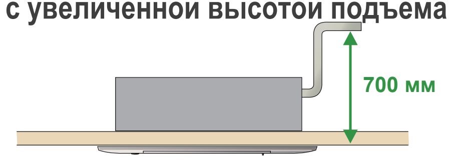
❷ Фильтр с продолжительным сроком службы

стандартная комплектация

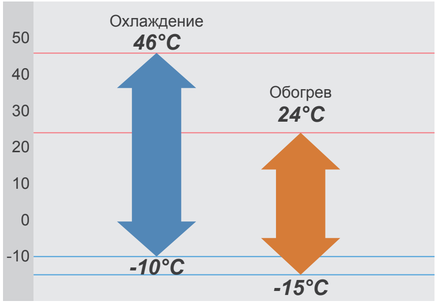
❸ Применение прозрачных элементов системы отвода конденсата.

Во время монтажа, облуживания и эксплуатации можно легко проверить насос для отвода конденсата и компоненты системы.

Насос для отвода конденсата с увеличенной высотой подъема

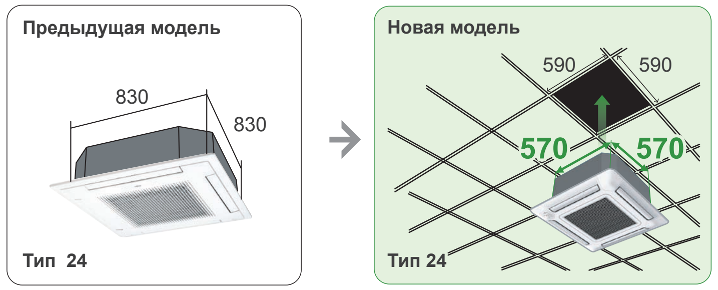


Работа при низкой температуре окружающей среды



Компактная конструкция

Первая в мире модель в классе компактных кассетных кондиционеров мощностью 7,1 кВт
(Простой монтаж на место снятой стандартной потолочной панели размером 600 x 600 мм)



Дополнительные опции:

Заглушка воздухораспределительного отверстия:	UTR-YDZB
Проводной пульт ДУ:	UTB-XUD
Изоляционный комплект для условий высокой влажности:	UTZ-KXGC
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A
Комплект для подачи свежего воздуха:	UTZ-VXAA

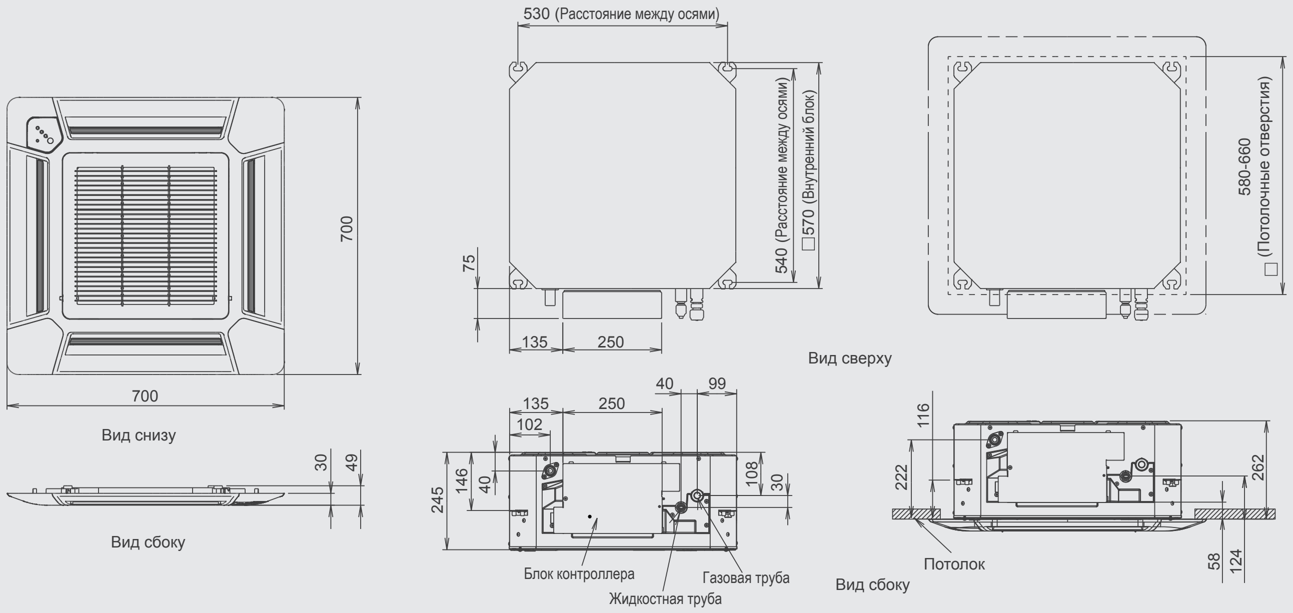
Характеристики

Модель	Внутренний блок		RCF12LA	RCF14LA	RCF18LB	RCF24LB
	Наружный блок		ROA12LA	ROA14LA	ROA18LA	ROA24LA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50	4.30	5.20	7.10
	Обогрев		4.10	5.00	6.00	8.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.21
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.33-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Обогрев		3.69-A	3.71-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3	9.7/9.7
Осушение		л/ч	1.2	1.5	2.2	2.7
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		47	49	50	52
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Размеры (ВxШxГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	245×570×570/ 50x700x700	245×570×570/ 50x700x700	245×570×570/ 50x700x700	245×570×570/ 50x700x700
		кг	15/2.6	15/2.6	15/2.6	17(37)/2.6
	Наружный	мм	578×790×300	578×790×300	578x790x300	578x790x315
		кг	40	40	40	44
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)			19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	25	25	25	30
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	20
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка			CG-FFB	CG-FFB	CG-FFB	CG-FFB

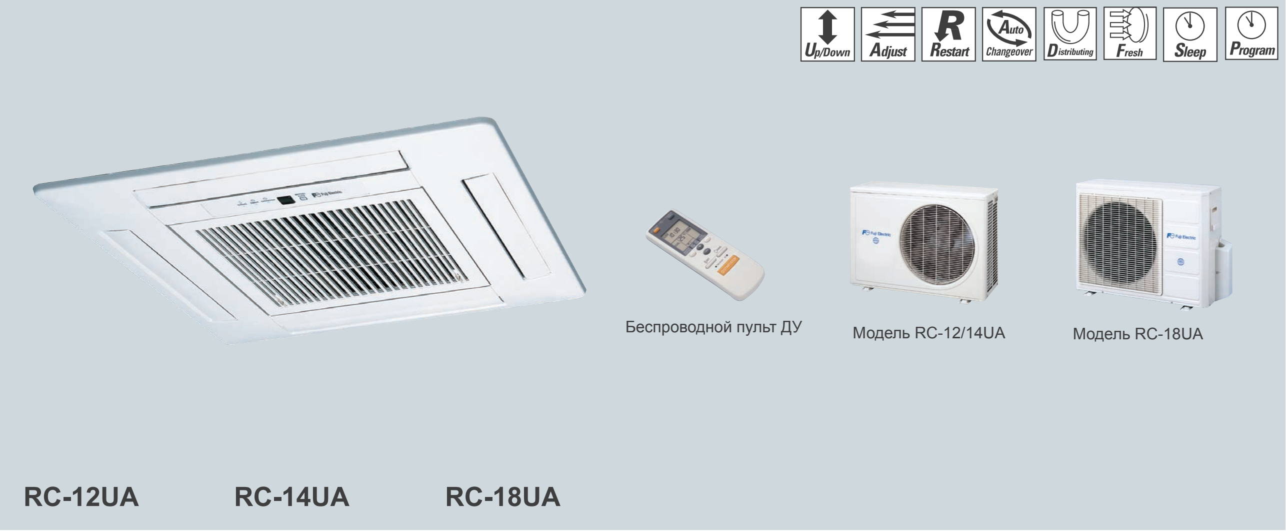
Размеры

Модели: RCF12LA / RCF14LA / RCF18LB / RCF24LB

(Единица измерения: мм)



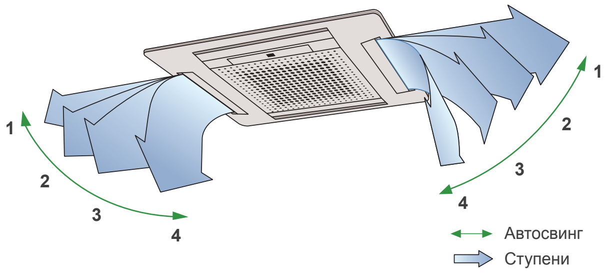
Кассетные компактные



Комфортный воздушный поток

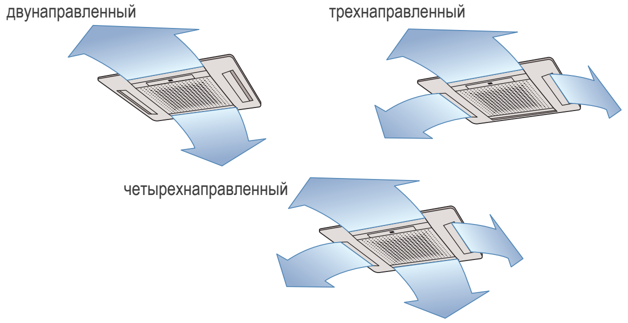
Четырехступенчатый свинг

Автоматическая регулировка воздушного потока и автосвинг



Система с 2 – 4 направлениями воздушного потока

Выберите двунаправленный, трехнаправленный или четырехнаправленный воздушный поток в зависимости от ваших потребностей.

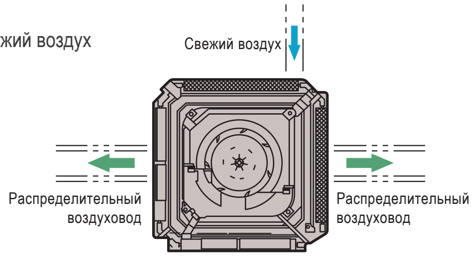


Характеристики

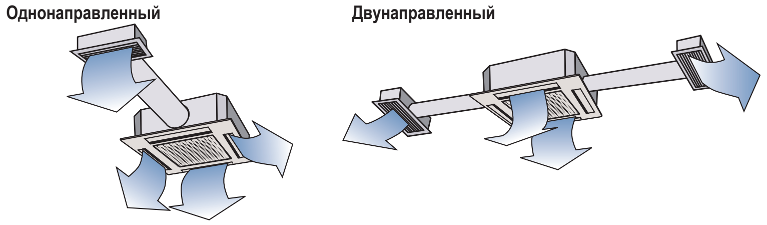
Модель	Внутренний блок		RC-12UA	RC-14UA	RC-18UA
	Наружный блок		ROD-12UA	ROD-14UC	RO-18UB
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3.55	3.95	4.85
	Обогрев		4.00	4.60	5.40
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.24/1.21	1.40/1.42	1.85/2.00
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.86-C	2.82-C	2.62-D
Класс COP	Обогрев		3.31-C	3.24-C	2.70-E
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	5.5/5.4	6.3/6.3	8.2/9.2
Осушение		л/ч	1.3	1.5	2.1
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	42/39/36	42/39/36	44/41/37
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		49	49	52
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	550/1600	550/1600	620/3200
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	235x580x580	235x580x580	235x580x580
		кг	18	18	18
	Наружный	мм	530x750x250	530x750x250	650x830x320
		кг	34	35	52
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)			20	20	20
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43
	Обогрев		-7~24	-7~24	-7~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A
Решетка			CG-E	CG-E	CG-E

Отверстие для подсоединения воздуховода подмеса свежего воздуха

Через это отверстие
может поступать свежий воздух

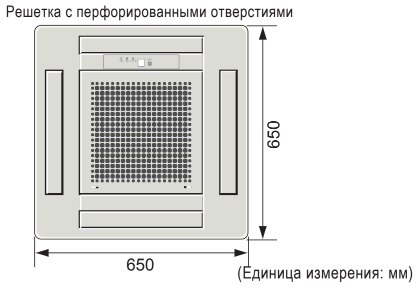


Кондиционированный воздух может подаваться по распределительному воздуховоду

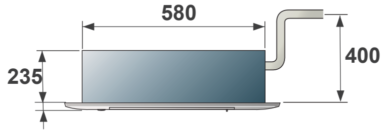


Компактный размер

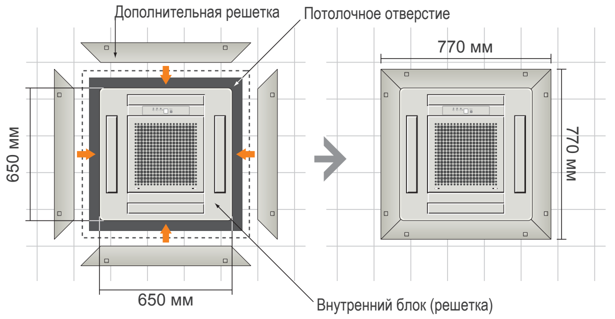
Компактная решетка подходит по размеру
к европейской потолочной панели
(650 x 650 мм)



Насос для откачки конденсата
обеспечивает подъем до 400 мм



Дополнительная решетка (дополнительная опция)



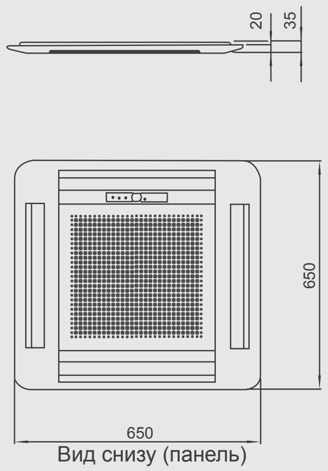
Дополнительные опции:

Дополнительная решетка: UTG-AGDA-W

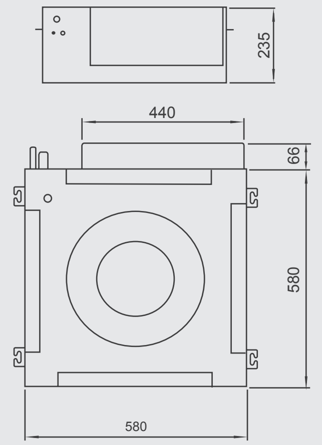
Размеры

Модели: RC-12UA / RC-14UA / RC-18UA

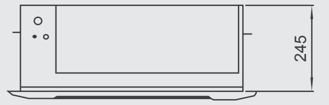
(Единица измерения: мм)



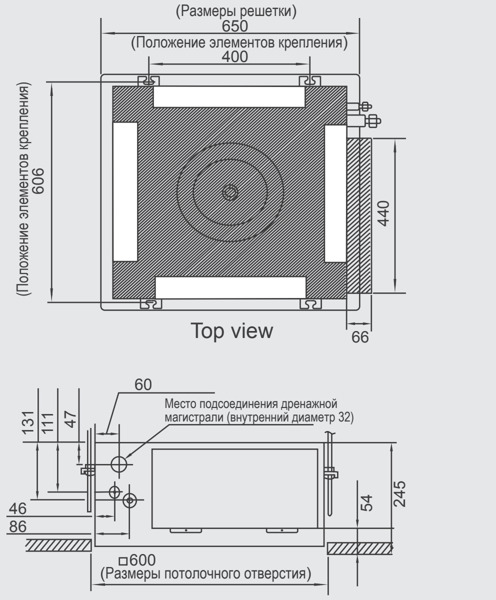
Вид снизу (панель)



Вид снизу



Вид сбоку


(Размеры решетки)
650
(Положение элементов крепления)
400
(Положение элементов крепления)
606
440
Top view
66
60
Место подсоединения дренажной магистрали (внутренний диаметр 32)
131
111
47
46
86
54
245
□600
(Размеры потолочного отверстия)

ИНВЕРТОРНЫЕ

Кассетные

Мощность и бесшумность работы

однофазная

Решетка является дополнительной опцией

Проводной пульт ДУ

Модель RCA30/36LB

Модель RCA45/54LC (однофазная)

Модель RCA36/45/54LC (трехфазная)

Система ALL DC КЛАСС A
RCA30LB

Система ALL DC КЛАСС A
RCA36LB
RCA36LC

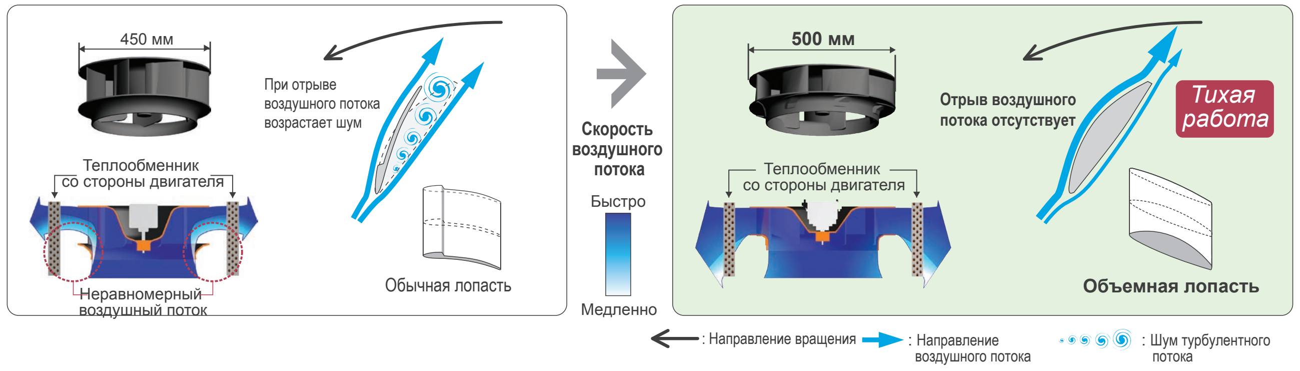
Система ALL DC КЛАСС A
RCA45LC
NEW
(однофазная)

Система ALL DC КЛАСС A
RCA54LC
NEW
(однофазная)

Высокоэффективный турбовентилятор с объемной лопастью

Стандартный турбовентилятор: воздушный поток, проходивший через теплообменник, был неравномерным, и воздух распределялся только у потолка.

Новый турбовентилятор: высокоэффективное распределение воздушного потока достигается при помощи новой объемной лопасти, увеличивающей количество воздуха, проходящего по теплообменнику.

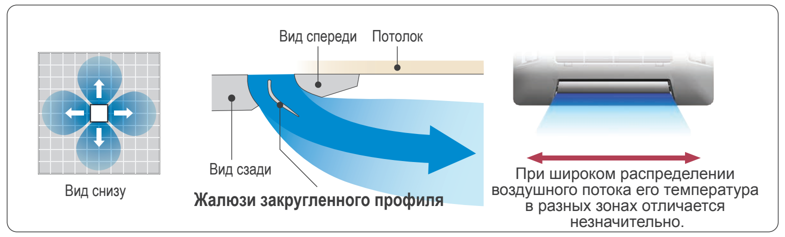

450 мм
При отрыве воздушного потока возрастает шум
Теплообменник со стороны двигателя
Неравномерный воздушный поток
Обычная лопасть
Скорость воздушного потока
Быстро
Медленно
500 мм
Отрыв воздушного потока отсутствует
Тихая работа
Теплообменник со стороны двигателя
Объемная лопасть
: Направление вращения
: Направление воздушного потока
: Шум турбулентного потока

Характеристики

Модель	Внутренний блок		RCA30LB	RCA36LB	RCA36LC	RCA45LC	RCA45LC	RCA54LC	RCA54LC
	Наружный блок		ROA30LB	ROA36LB	ROD36LA	ROA45LC	ROD45LA	ROA54LC	ROD54LA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8.50	10.00	10.00	12.50	12.50	13.3	14.00
	Обогрев		10.00	11.20	11.20	14.00	14.00	16.0	16.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.65/2.77	3.12/3.02	2.44/2.56	3.90/3.77	3.54/3.58	4.42/4.69	4.36/4.43
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	3.21-A	4.10-A	3.21-A	3.53-A	3.01-B	3.21-A
Класс COP	Обогрев		3.61-A	3.71-A	4.38-A	3.71-A	3.91-A	3.41-B	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	11.6/12.2	13.7/13.3	3.7/3.9	17.0/16.5	5.3/5.3	19.3/20.5	6.5/6.6
Осушение		л/ч	2.5	3.5	3.0	4.5	4.5	5.0	5.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	40/38/36/32	43/38/36/32	44/39/36/33	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37	47/43/41/37
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		53	54	51	55	54	55	55
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	1600/3600	1800/3800	1800/6200	1900/6750	1900/6900	2000/6750	2000/6900
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
		кг	26/5.5	26/5.5	27/5.5	27/5.5	27/5.5	27/5.5	27/5.5
	Наружный	мм	830x900x330	830x900x330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
		кг	61	61	107	88	107	88	107
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)			25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	50	50	75	50	75	50	75
Максимальный перепад высот			30	30	30	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка			CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA

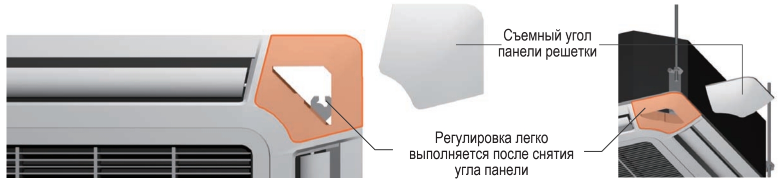
Улучшенное распределение воздушного потока

Новые жалюзи: конструкция жалюзи, оставляя промежуток между корпусом и потолком, позволяет распределять воздушный поток гораздо шире и на большее расстояние.



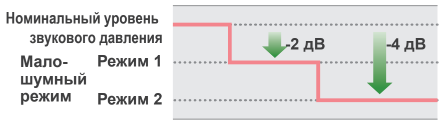
При широком распределении воздушного потока его температура в разных зонах отличается незначительно.

После монтажа возможна регулировка положения подвесного кронштейна

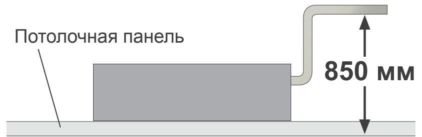

Съемный угол панели решетки
Регулировка легко выполняется после снятия угла панели

Малошумный режим наружного блока (типы 45/54)

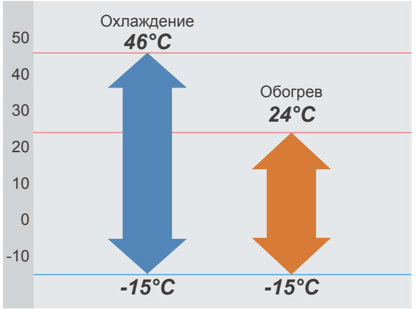
Возможен выбор одного из двух малошумных режимов (Дополнительная опция)



Насос для отвода конденсата



Работа при низкой температуре окружающей среды



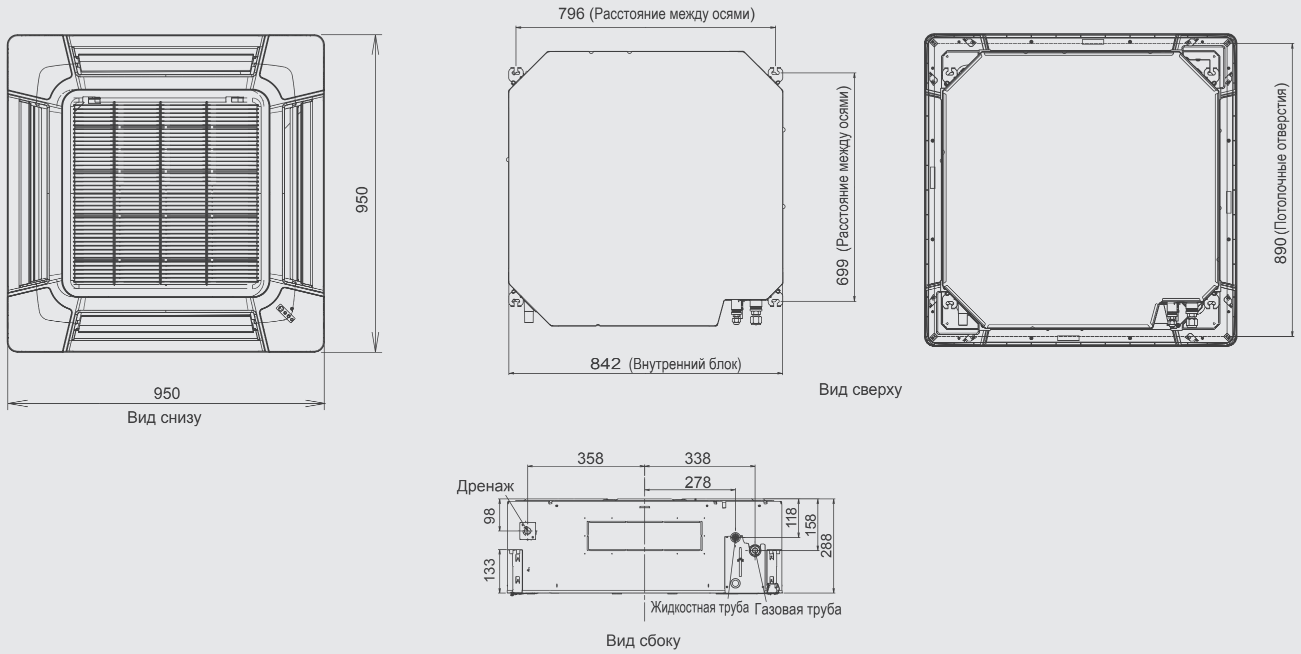
Дополнительные опции:

Комплект приемника ИК-сигнала:	UTY-LRHFA1
Широкая панель:	UTG-AGYA-W
Прокладка панели:	UTG-BGYA-W
Заглушка воздухораспределительного отверстия:	UTR-YDZC
Изоляционный комплект для условий высокой влажности:	UTZ-KXGA
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX UTY-XWZXZ2
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A
Комплект для подачи свежего воздуха:	UTZ-VXGA

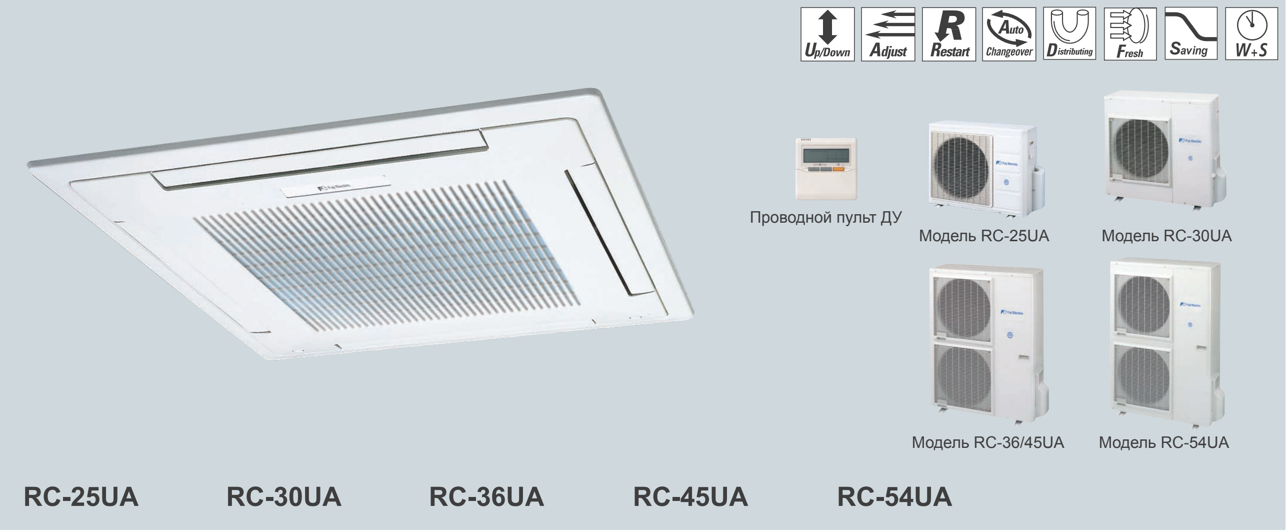
Размеры

Модели: RCA30LB / RCA36LB / RCA36LC / RCA45LC / RCA54LC

(Единица измерения: мм)



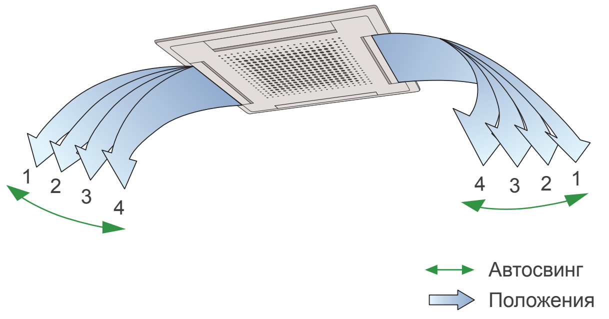
Кассетные



Комфортный воздушный поток

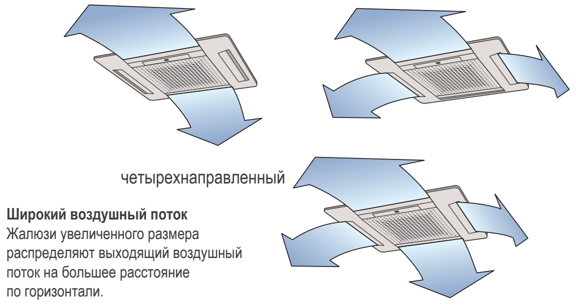
Четырехступенчатый свинг

Автоматическая регулировка воздушного потока и автосвинг



Система с 2 – 4 направлениями воздушного потока

Выберите двунаправленный, трехнаправленный или четырехнаправленный воздушный поток в зависимости от ваших потребностей.

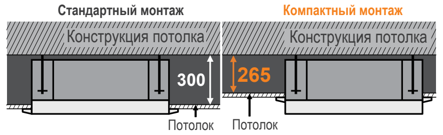


Широкий воздушный поток
Жалюзи увеличенного размера распределяют выходящий воздушный поток на большее расстояние по горизонтали.

Варианты монтажа

Специальная конструкция декоративной панели предоставляет возможность двух вариантов монтажа. Для «стандартного монтажа» необходимо не менее 300 (250) мм подпотолочного пространства. Для «компактного монтажа» необходимо минимум 265 (215) мм.

Пространство для монтажа (встраиваемая часть)



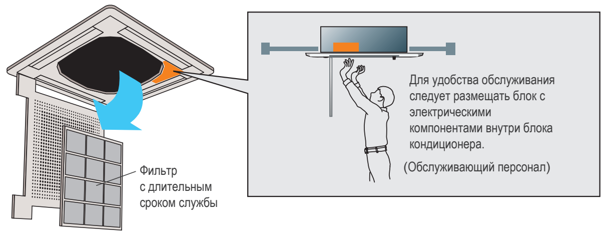
	RC-25/30UA	RC-36/45/54UA
Стандартный монтаж	250 мм	300 мм
Компактный монтаж	**215 мм**	**265 мм**

Удобство обслуживания

Блок контроллера легкодоступен для проведения работ по его обслуживанию. Широкое отверстие облегчает доступ.

Съемный моющийся фильтр и воздухозаборная решетка

Широкое отверстие и фильтр с длительным сроком службы


Фильтр с длительным сроком службы

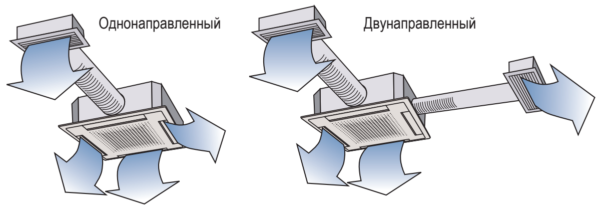
Для удобства обслуживания следует размещать блок с электрическими компонентами внутри блока кондиционера.
(Обслуживающий персонал)

Фильтр с длительным сроком службы

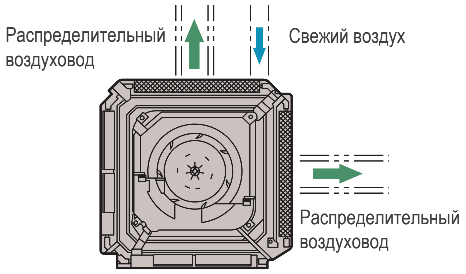
Высокоэффективный фильтр с длительным сроком службы увеличивает интервалы между его очистками.

Отверстие для воздуховода

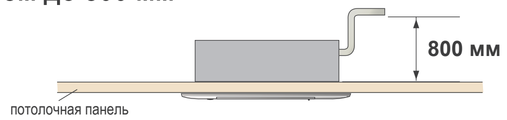
Кондиционированный воздух может подаваться по распределительному воздуховоду



Через это отверстие может поступать свежий воздух



Насос для откачки конденсата обеспечивает подъем до 800 мм



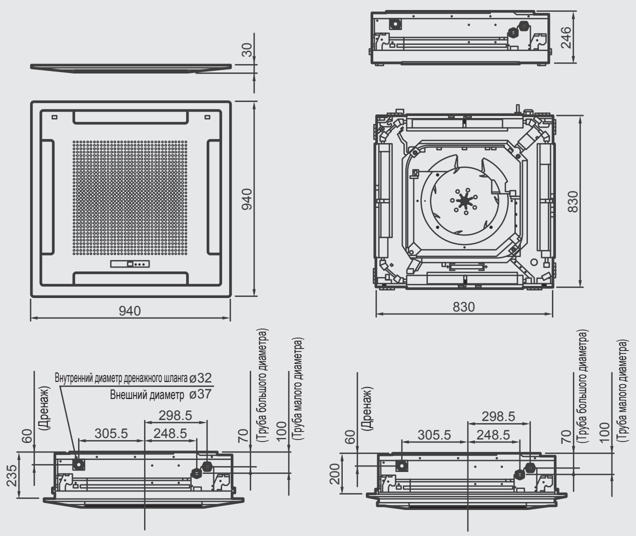
Характеристики

Модель	Внутренний блок		RC-25UA	RC-30UA	RC-36UA	RC-45UA	RC-54UA
	Наружный блок		RO-25UA	RO-30UA	RO-36UA	RO-45UA	RO-54UA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7.00	8.40	10.50	12.70	14.50
	Обогрев		7.80	9.50	11.80	14.30	16.50
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.65/2.35	2.95/2.78	3.48/3.65	4.38/4.39	5.16/5.30
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.64-D	2.85-C	3.02-B	2.90	2.81
Класс COP	Обогрев		3.32-C	3.42-B	3.23-C	3.26	3.11
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	11.8/10.5	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5
Осушение		л/ч	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		53	53	54	54	54
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м^3/ч	1100/3200	1250/3300	1500/6100	1550/6100	1700/6300
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
		кг	34	34	37	40	40
	Наружный	мм	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
		кг	59	69	94	113	118
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	25	30	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Обогрев		-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

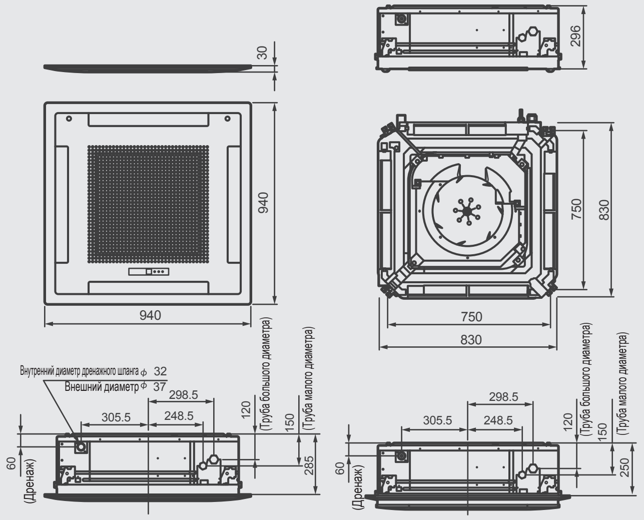
Размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: RC-25UA / RC-30UA



Модели: RC-36UA / RC-45UA / RC-54UA



ИНВЕРТОРНЫЕ

Напольно-потолочные универсальные

Беспроводной пульт ДУ

КЛАСС **A** Система ALL **DC**
RYF18LB

КЛАСС **A** Система ALL **DC**
RYF24LB

Гибкий монтаж

Пример напольного монтажа

Напольная консоль

Пример потолочного монтажа

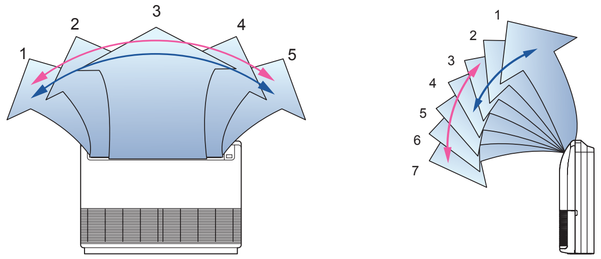
Под потолком

Характеристики

Модель				
Модель	Внутренний блок		**RYF18LB**	**RYF24LB**
	Наружный блок		**ROA18LA**	**ROA24LA**
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5.20	7.10
	Обогрев		6.00	8.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.62/1.66	2.21/2.21
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Обогрев		3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	7.1/7.3	9.7/9.7
Осушение		л/ч	2.0	2.7
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	43/40/34/31	48/44/40/35
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		50	52
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	780/2000	980/2470
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	199x990x655	199x990x655
		кг	27	27
	Наружный	мм	578x790x300	578x790x315
		кг	40	44
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			21.5/26.0	21.5/26.0
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	25	30
Максимальный перепад высот		м	15	20
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46
	Обогрев		-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A

Двойной автосвинг

Комбинация горизонтального (вправо-влево) и вертикального (вверх-вниз) свинга обеспечивает трехмерное управление распределением воздушного потока



Выбор из 5 положений

Выбор из 7 положений

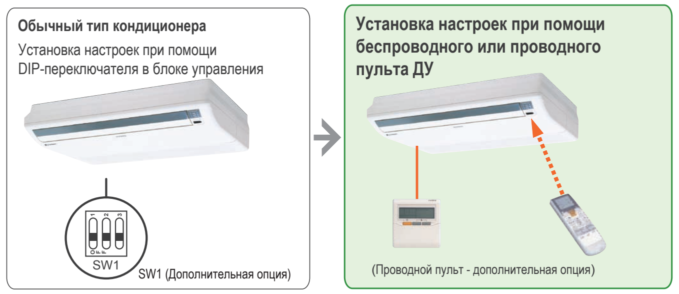
⇨ Позиции
→ Свинг: режимы охлаждения, осушения и работы вентилятора
→ Свинг: режимы обогрева и работы вентилятора

Простота монтажа

Установка основных рабочих настроек легко выполняется при помощи пульта дистанционного управления во время монтажа

Основные рабочие настройки

- Настройка «высокий потолок»
- Автоматический перезапуск
- Регулировка температуры при охлаждении/обогреве



Обычный тип кондиционера

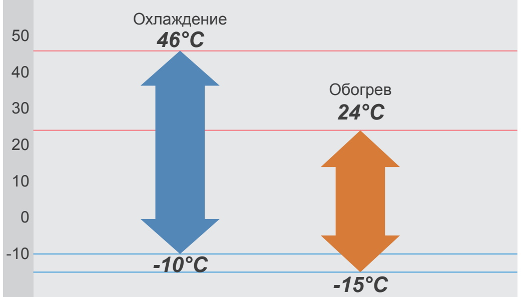
Установка настроек при помощи DIP-переключателя в блоке управления

SW1 (Дополнительная опция)

Установка настроек при помощи беспроводного или проводного пульта ДУ

(Проводной пульт - дополнительная опция)

Работа при низкой температуре окружающей среды



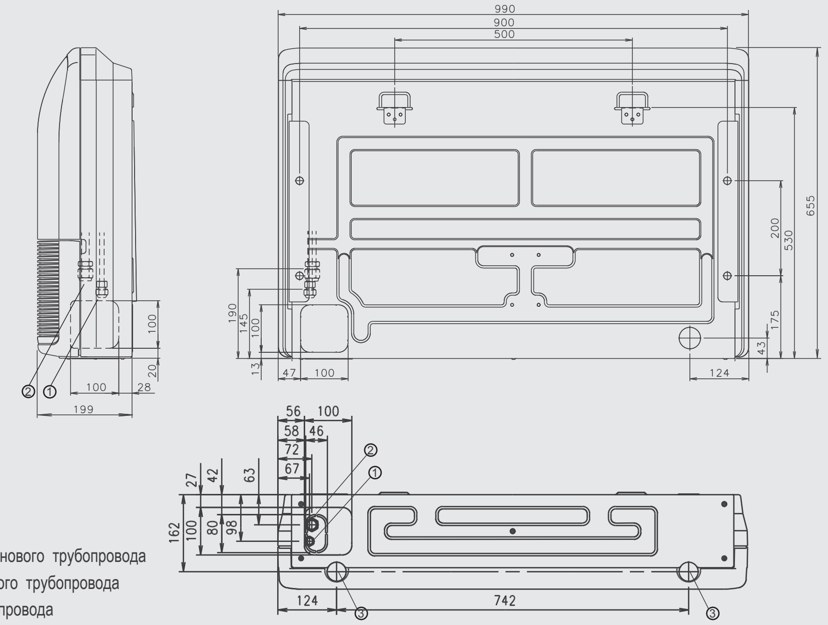
Дополнительные опции:

Проводной пульт ДУ:	UTB-XUD
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A

Размеры

Модели: RYF18LB / RYF24LB

(Единица измерения: мм)



① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

Напольно-потолочные универсальные

Гибкий монтаж

Пример напольного монтажа

Напольная консоль

Пример потолочного монтажа

Под потолком

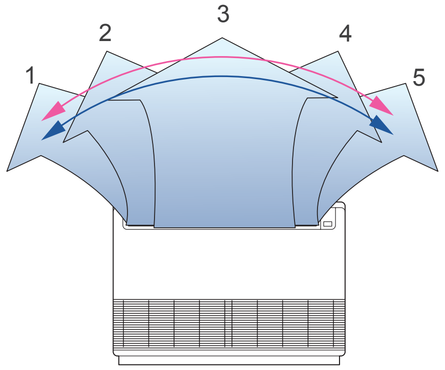
Характеристики

Модель			RY-14UB	RY-18UB	RY-24UB
Модель	Внутренний блок		RY-14UB	RY-18UB	RY-24UB
	Наружный блок		ROD-14UB	RO-18UB	RO-24UB
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4.00	5.40	6.50
	Обогрев		4.70	6.00	7.40
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.42/1.35	1.9/1.85	2.42/2.30
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.82-C	2.84-C	2.69-D
Класс COP	Обогрев		3.48-B	3.24-C	3.22-C
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	6.3/6.0	8.6/8.3	10.8/10.3
Осушение		л/ч	1.5	2.0	2.5
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	40/37/34	46/41/37	49/45/41
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		49	52	53
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	640/1600	780/3200	880/3200
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	199x990x655	199x990x655	199x990x655
		кг	28	28	28
	Наружный	мм	530x750x250	650x830x320	650x830x320
		кг	35	52	59
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	15	20	20
Максимальный перепад высот			8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43
	Обогрев		-6~24	-6~24	-6~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

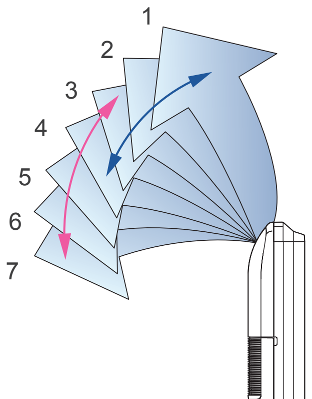
Двойной автосвинг

Сочетание направлений свинга (вверх-вниз и вправо-влево) позволяет направлять воздушный поток в любую сторону.

Свинг вправо-влево



Свинг вверх-вниз



Выбор из 7 положений

Жалюзи «Super vane»

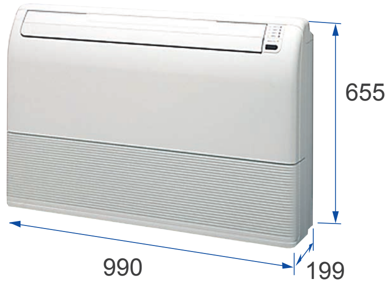
Двойные жалюзи «Super vane» усовершенствованной формы усиливают воздушный поток, распределяя охлажденный воздух по всему помещению.

Автоматическое закрытие жалюзи

При остановке работы кондиционера жалюзи закрываются автоматически.(Эта функция стандартна для всех типов внутренних блоков, кроме канальных)

Компактная конструкция

Симметричная, тонкая и компактная конструкция.

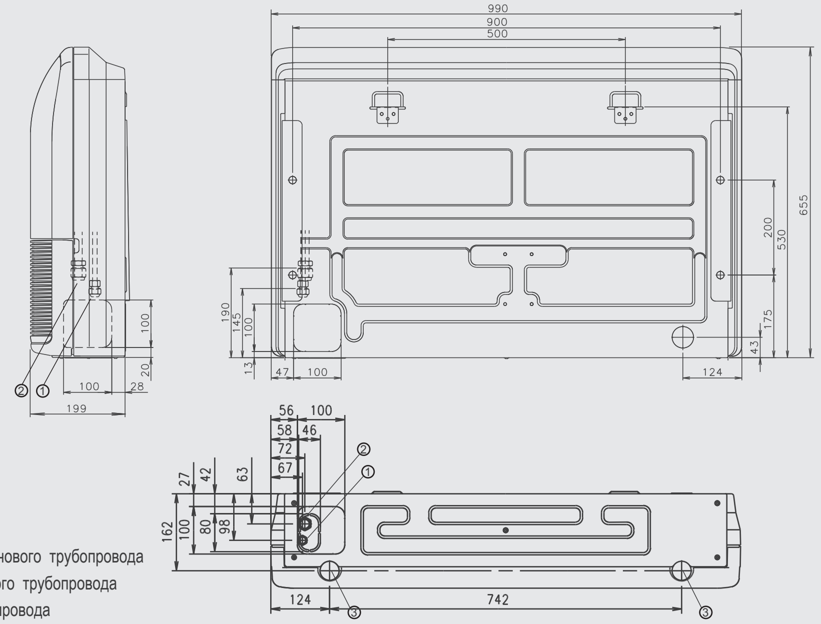


(Единица измерения: мм)

Размеры

Модели: RY-14UB / RY-18UB / RY-24UB

(Единица измерения: мм)



① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

ИНВЕРТОРНЫЕ

Потолочные

Удобное размещение блока при любом варианте монтажа

i-PAM Double Adjust Restart Auto Changeover Fresh Economy Sleep Program Filter

однофазная

Беспроводной пульт ДУ

Модель RYA30/36LB

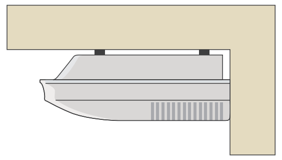
Модель RYA45LC (однофазная)

Модель RYA36/45/54LC (трехфазная)

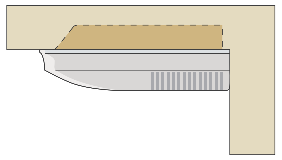
Система ALL DC	Система ALL DC	Система ALL DC	Система ALL DC
КЛАСС A	КЛАСС A	КЛАСС A	КЛАСС A
RYA30LB	**RYA36LB** **RYA36LC**	**RYA45LC** NEW (однофазная)	**RYA54LC**

Монтаж

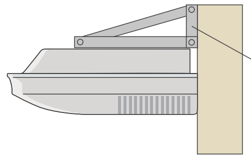
Подвесной потолочный



Частично скрытый



Настенный

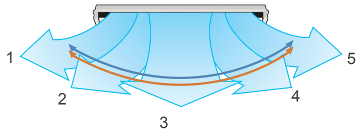


(Кронштейны в комплект поставки не входят)

Многонаправленный автосвинг

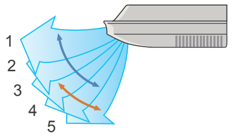
Сочетание направлений свинга (вправо-влево и вверх-вниз) позволяет направлять поток воздуха в любую сторону.

Свинг вправо- влево



Выбор из 5 положений

Свинг вверх-вниз

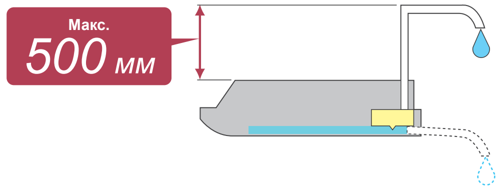


Выбор из 5 положений

- Положения
- Свинг: режимы охлаждения, осушения и вентиляции
- Свинг: режимы обогрева и вентиляции

Дренажный насос (дополнительная опция)

Установка дренажного насоса позволяет увеличить количество вариантов монтажа блока.



Простота монтажа

Установка основных рабочих настроек легко выполняется при помощи пульта дистанционного управления во время монтажа

Основные рабочие настройки

- Настройка «высокий потолок»
- Автоматический перезапуск
- Регулировка температуры при охлаждении/обогреве

Обычный тип кондиционера

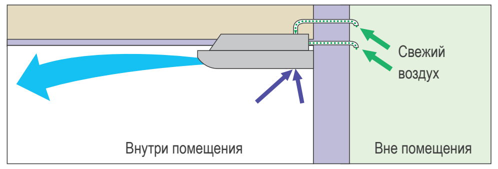
Установка настроек при помощи DIP-переключателя в блоке управления

(SW1 (Дополнительная опция))

Установка настроек при помощи беспроводного или проводного пульта ДУ

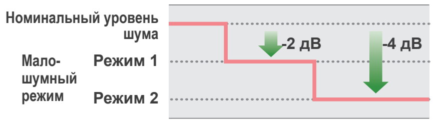
(Проводной пульт – дополнительная опция)

Подмес свежего воздуха

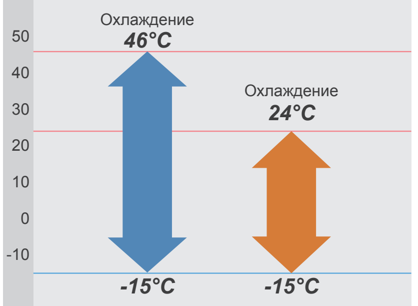


Малошумный режим наружного блока (типы 45/54 types)

Возможен выбор одного из двух малошумных режимов (Дополнительная опция)



Работа при низкой температуре окружающей среды



Дополнительные опции:

Проводной пульт ДУ:	UTB-XUD
Насос для отвода конденсата:	UTR-DPB24T
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX UTY-XWZXZ2
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A

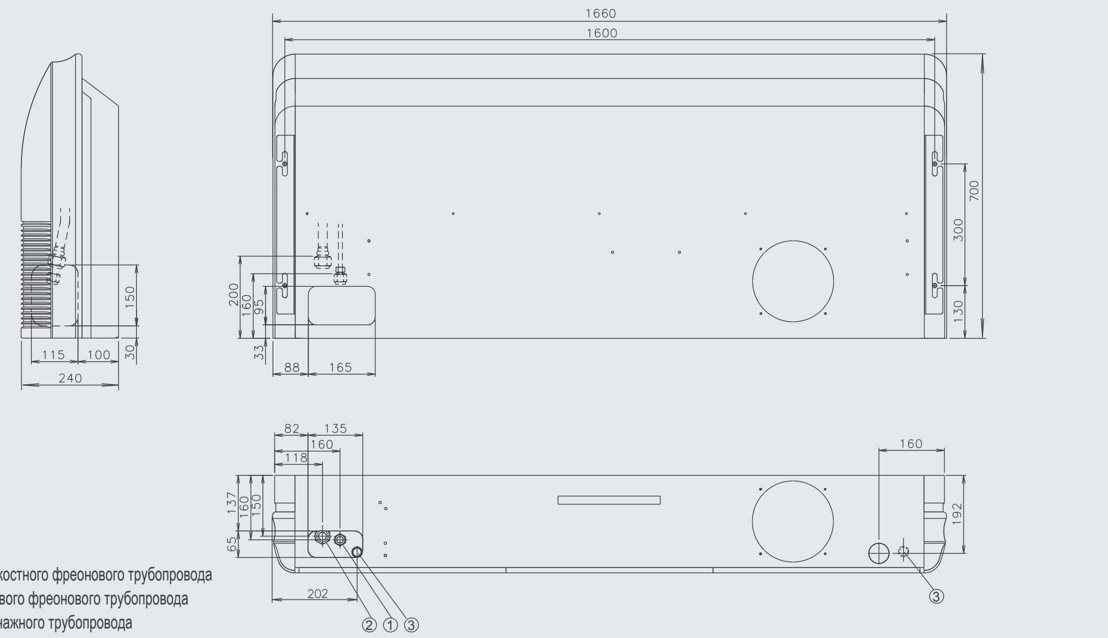
Характеристики

Модель	Внутренний блок		RYA30LB	RYA36LB	RYA36LC	RYA45LC	RYA45LC	RYA54LC
	Наружный блок		ROA30LB	ROA36LB	ROD36LA	ROA45LB	ROA45LA	ROD54LA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8.50	9.40	10.00	12.00	12.50	14.00
	Обогрев		10.00	11.20	11.20	13.30	14.00	16.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.65/2.77	2.93/3.02	2.84/2.87	3.74/3.68	3.89/3.88	4.65/4.67
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	3.21-A	3.52-A	3.21-A	3.21-A	3.01-B
	Обогрев		3.61-A	3.71-A	3.9-A	3.61-A	3.61-A	3.43-B
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	11.6/12.2	12.8/13.2	4.3/4.4	16.4/16.1	5.8/5.8	6.9/6.9
Осушение		л/ч	2.5	3.0	3.0	4.5	4.5	5.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	45/43/37/32	47/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	49/45/39/34	51/48/42/38
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		53	54	51	55	54	55
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	1660/3600	1900/3800	1900/6200	2100/6750	2100/6900	2300/6900
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	240×1660×700	240×1660×700	240x1660x700	240×1660×700	240x1660x700	240x1660x700
		кг	46	46	46	46	46	48
	Наружный	мм	830x900x330	830x900x330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
		кг	61	61	107	88	107	107
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	50	50	75	50	75	75
Максимальный перепад высот		м	30	30	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Размеры

Модели: RYA30LB / RYA36LB / RYA36LC / RYA45LC / RYA54LC

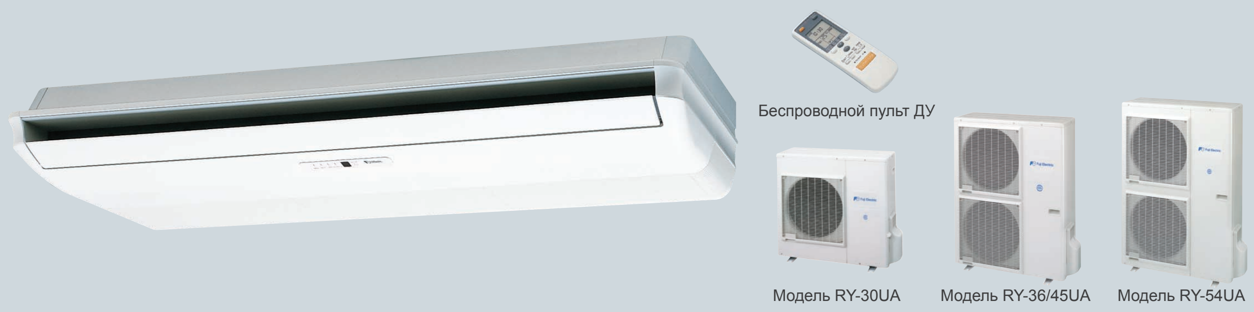
(Единица измерения: мм)



① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

Потолочные

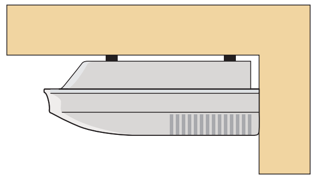
Double Adjust Restart Auto Changeover Fresh Sleep Program



RY-30UA **RY-36UA** **RY-45UA** **RY-54UA**

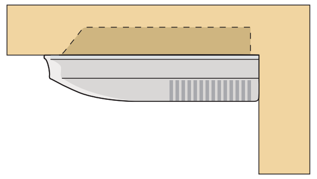
Монтаж

Подвесной потолочный



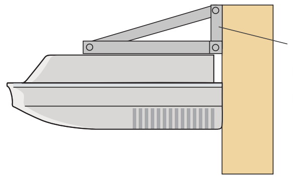
Обычный вариант монтажа, при котором внутренний блок крепится к потолку.

Частично скрытый



Вариант монтажа, при котором часть внутреннего блока встраивается в потолочную конструкцию

Настенный



(Кронштейны в комплект поставки не входят)

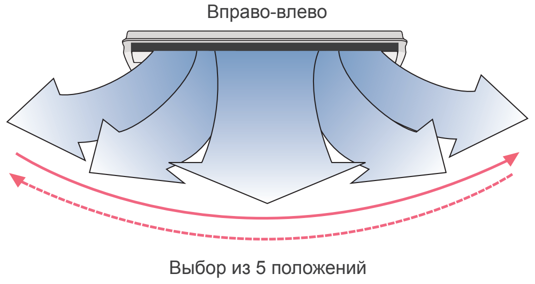
Вариант монтажа, при котором внутренний блок закрепляется на поверхности стены при помощи кронштейнов. Этот тип монтажа может использоваться при ограниченности потолочного пространства.

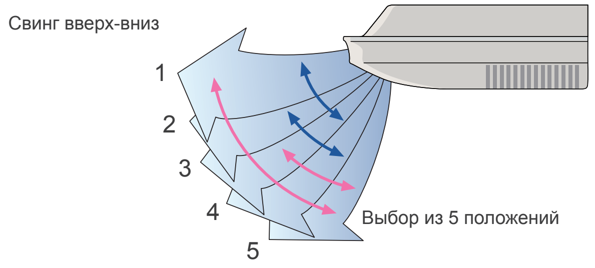
Характеристики

Модель	Внутренний блок		RY-30UA	RY-36UA	RY-45UA	RY-54UA
	Наружный блок		RO-30UC	RO-36UA	RO-45UA	RO-54UA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8.40	10.50	12.70	14.50
	Обогрев		9.50	11.80	14.30	16.50
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.95/2.78	3.48/3.45	4.38/4.39	5.16/5.30
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.85-C	3.02-B	2.90	2.81
Класс COP	Обогрев		3.42-B	3.42-B	3.26	3.11
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5
Осушение		л/ч	3.0	4.0	5.0	6.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		53	54	54	54
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	1450/3300	1660/6100	1850/6100	2200/6300
Размеры (ВxШxГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		кг	48	48	48	48
	Наружный	мм	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
		кг	69	94	113	118
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	30	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43
	Обогрев		-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

Двойной автосвинг и широкий воздушный поток

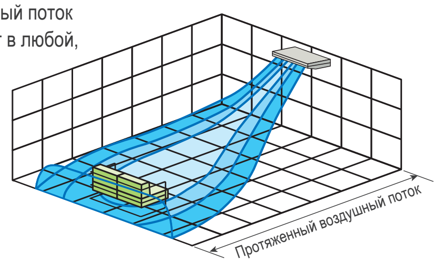
Автоматическая регулировка направления воздушного потока и автосвинг



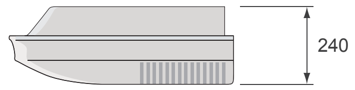


Протяженный воздушный поток

Протяженный воздушный поток обеспечивает комфорт в любой, даже самой удаленной точке большого помещения.



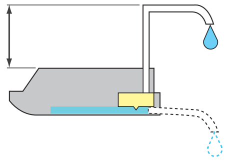
Тонкий и компактный дизайн



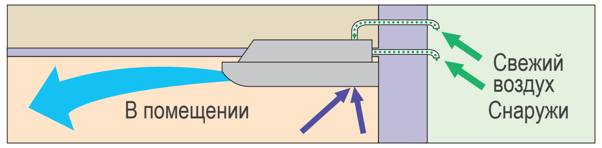
Дренажный насос (дополнительная опция)

Дренажный насос позволяет увеличить количество вариантов монтажа блока.

Макс. 500 мм



Подмес свежего воздуха



Фильтр с длительным сроком службы

Срок службы высокоэффективного фильтра вдвое превышает срок службы стандартных фильтров.

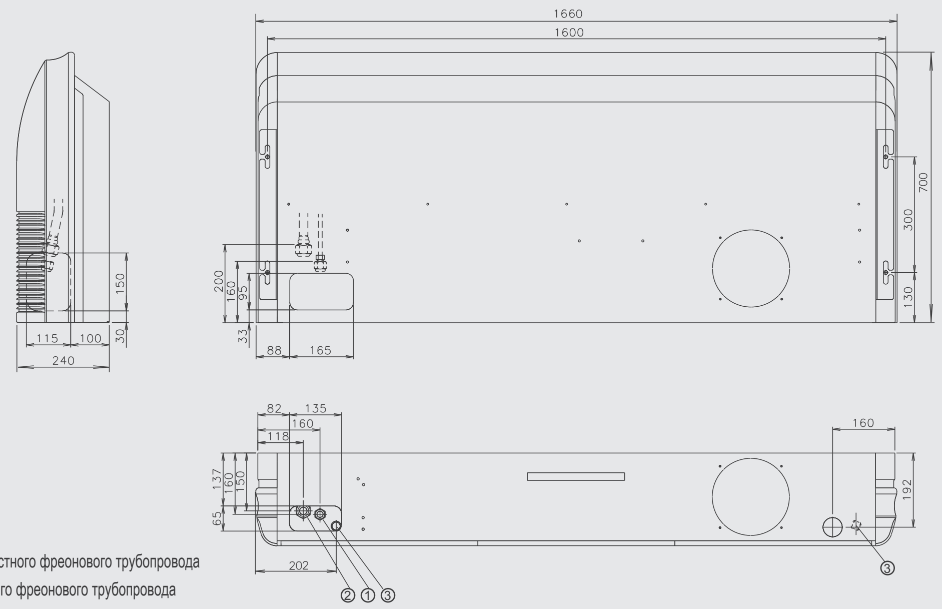
Дополнительные опции:

Насос отвода конденсата: UTR-DPB24T

Размеры

Модели: RY-30UA / RY-36UA / RY-45UA / RY-54UA

(Единица измерения: мм)

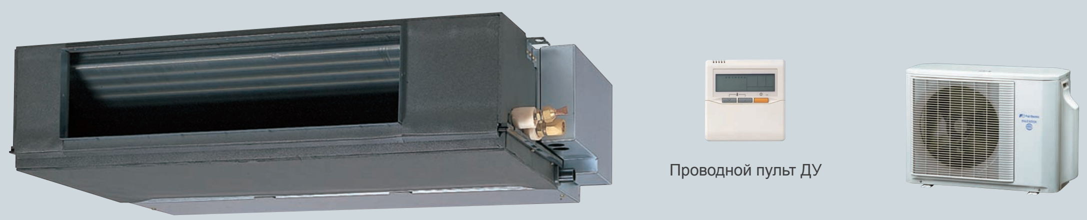


① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

ИНВЕРТОРНЫЕ

Канальные компактные

V-PAM Adjust Restart Auto Changeover Economy W+S



Система ALL DC КЛАСС A **RDF12LA**

Система ALL DC КЛАСС A **RDF14LA**

Система ALL DC КЛАСС A **RDF18LB**

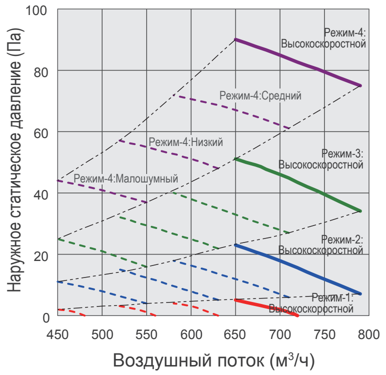
Настройка режима статического давления

Возможен выбор одного из четырех значений статического давления вентилятора в зависимости от имеющихся условий монтажа.

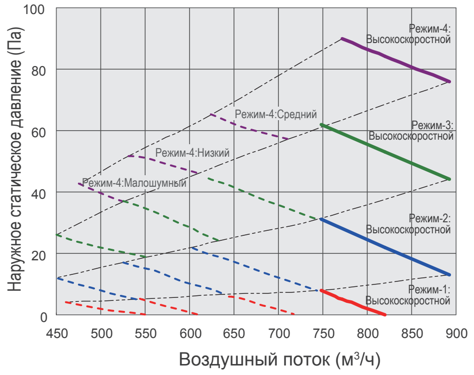
Диапазон статического давления
(Высокоскоростной режим вентилятора)

RDF12LA/14LA/18LB	0 - 90 Па

Для модели RDF12LA

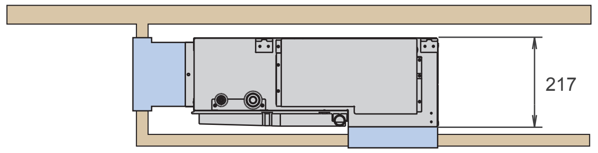


Для модели RDF14LA/18LB



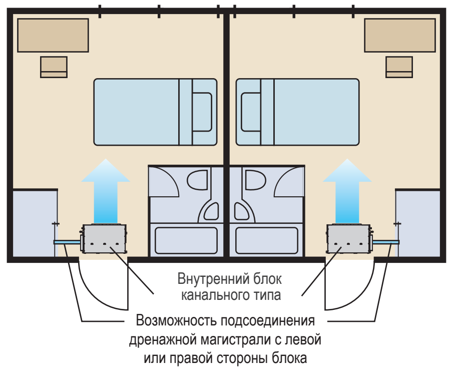
Компактный дизайн

Сверхтонкий канальный кондиционер, обеспечивающий удобство монтажа



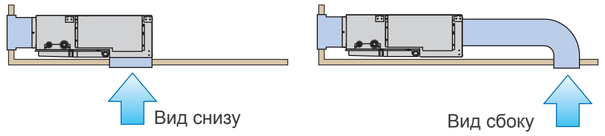
Малая высота блока (217 мм) допускает монтаж даже в условиях ограниченного пространства.

Возможность подсоединения дренажной магистрали с левой или правой стороны блока


Внутренний блок канального типа
Возможность подсоединения дренажной магистрали с левой или правой стороны блока

Подмес свежего воздуха

Возможны варианты подсоединения воздуховода подмеса свежего воздуха в зависимости от условий монтажа.

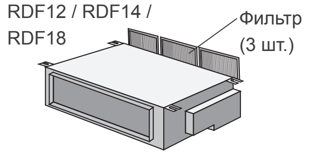


Гибкий монтаж

Встраиваемый подпотолочный

Встраиваемый напольный

Фильтр (опция)



Дополнительные опции:

Дистанционный датчик температуры:	UTD-RS100 / UTY-XSZX
Приемник ИК-сигнала:	UTY-LRHX1
Насос для отвода конденсата:	UTZ-PX1BBA
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A

Характеристики

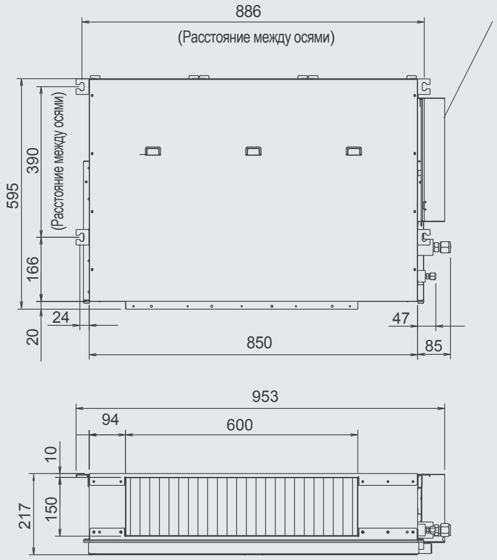
Модель	Внутренний блок		RDF12LA	RDF14LA	RDF18LB
	Наружный блок		ROA12LA	ROA14LA	ROA18LA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50	4.30	5.20
	Обогрев		4.10	5.00	6.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.33-A	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Обогрев		3.69-A	3.71-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3
Осушение		л/ч	1.3	1.5	2.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	32/30/28/26	33/31/29/27	33/31/29/27
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		47	49	50
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	720/1780	870/1910	820/2000
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	217x953x595	217x953x595	217x953x595
		кг	23	23	23
	Наружный	мм	578x790x300	578x790x300	578x790x300
		кг	40	40	40
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	25	25	25
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°С	-10~46	-10~46	-10~46
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

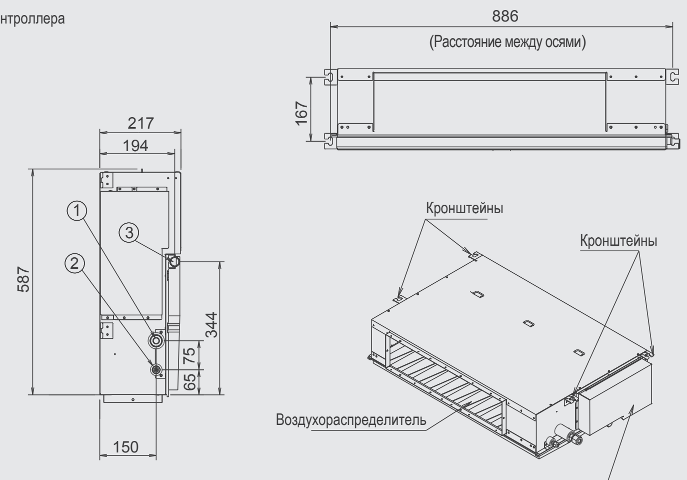
Размеры

Модели: RDF12LA / RDF14LA / RDF18LB

(Единица измерения: мм)

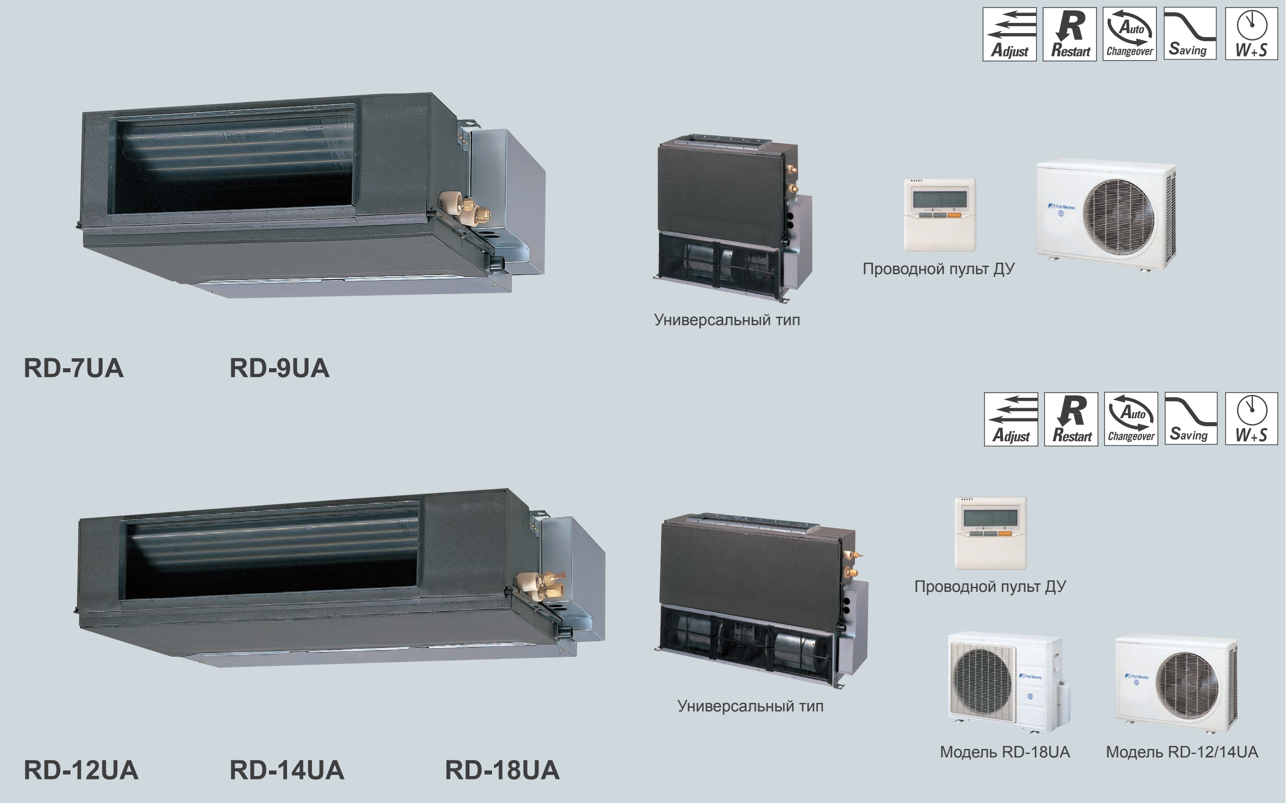
*При монтаже блока следует предусмотреть свободный доступ для выполнения технического обслуживания. Размеры пространства для выполнения технического обслуживания см. в руководстве по монтажу блока.





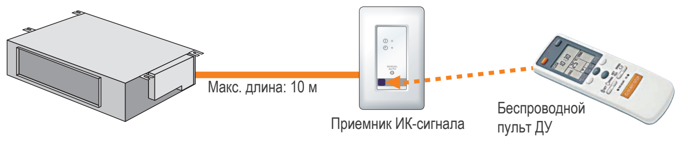
① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

Канальные компактные



Дополнительные возможности для большего комфорта

Опции

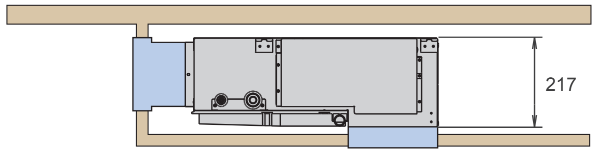


Характеристики

Модель	Внутренний блок		RD-7UA	RD-9UA	RD-12UA	RD-14UA	RD-18UA
	Наружный блок		ROD-7UA	ROD-9UA	ROD-12UA	ROD-14UA	ROD-18UA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.15	2.70	3.50	4.00	5.40
	Обогрев		2.45	3.10	4.00	4.70	6.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	0.76/0.76	0.96/0.96	1.24/1.21	1.42/1.35	1.92/1.87
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.83-C	2.81-C	2.82-C	2.82-C	2.81-C
Класс COP	Обогрев		3.22-C	3.23-C	3.31-C	3.48-B	3.21-C
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	3.6/3.6	4.4/4.5	5.5/5.4	6.3/6.0	8.8/8.7
Осушение		л/ч	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	31/28/26	35/33/31	29/28/27	34/32/30	43/40/36
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		48	48	49	49	52
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	340/1600	420/1600	500/1600	640/1600	1000/3200
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	217x663x595	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595
		кг	18(	18	25	25	25
	Наружный	мм	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320
		кг	28	30	34	35	52
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	15	15	15	15	20
Максимальный перепад высот		м	8	8	8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Обогрев		-6~24	-6~24	-6~24	-6~24	-6~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

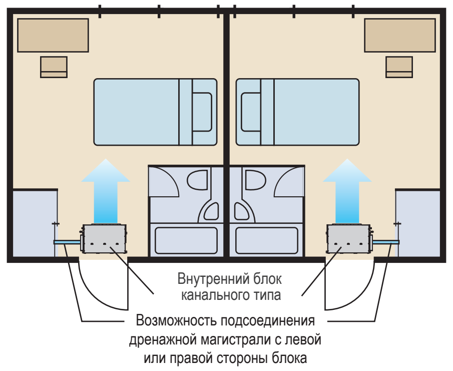
Компактный дизайн

Сверхтонкий канальный кондиционер, обеспечивающий удобство монтажа



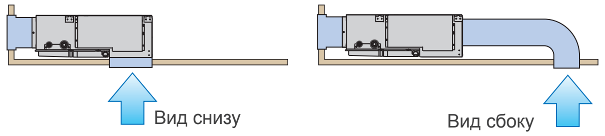
Малая высота блока (217 мм) допускает монтаж даже в условиях очень ограниченного подпотолочного пространства.

Возможность подсоединения дренажной магистрали с левой или правой стороны блока

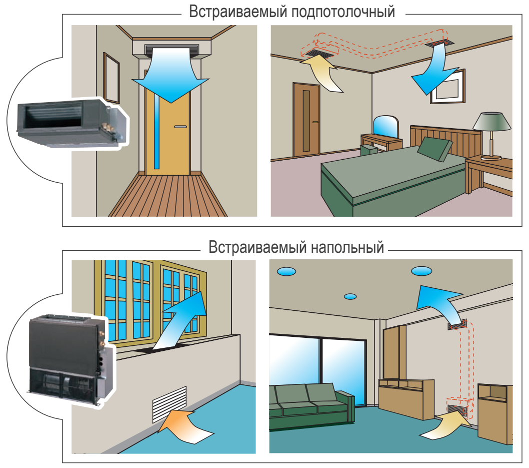

Внутренний блок канального типа
Возможность подсоединения дренажной магистрали с левой или правой стороны блока

Подмес свежего воздуха

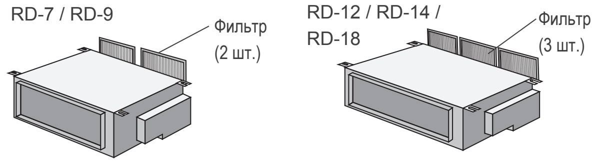
Возможны варианты подсоединения воздуховода подмеса свежего воздуха в зависимости от условий монтажа.



Гибкий монтаж



Фильтр (опция)



Дополнительные опции:

Дистанционный датчик температуры:	UTD-RS100 / UTY-XSZX
Приемник ИК-сигнала:	UTY-LRJX1
Насос для отвода конденсата:	UTZ-PX1BBA

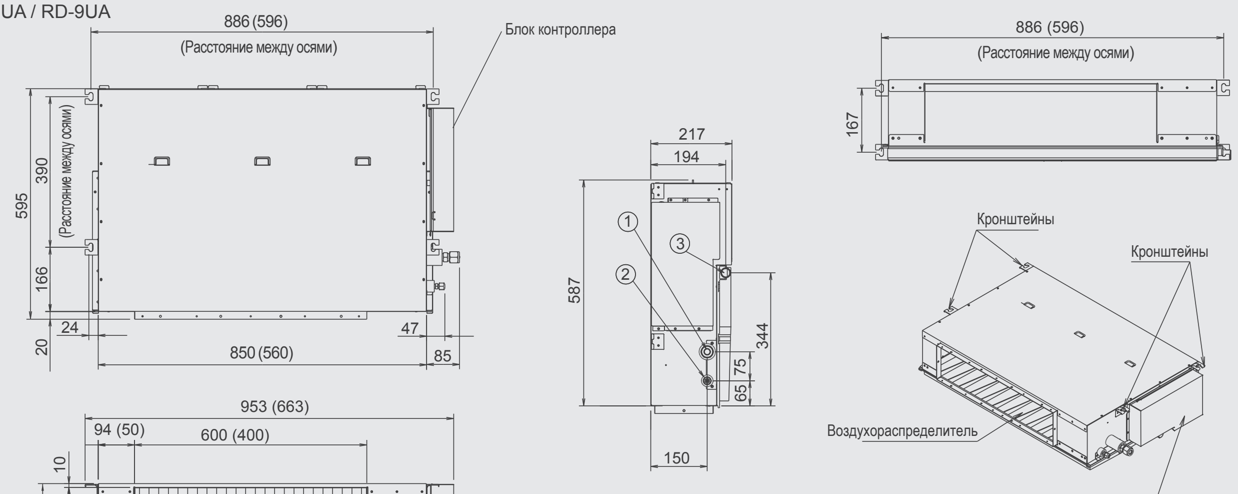
Размеры

Модели: RD-7UA / RD-9UA / RD-12UA / RD-14UA / RD-18UB

(Единица измерения: мм)

*При монтаже блока следует предусмотреть свободный доступ для выполнения технического обслуживания. Размеры пространства для выполнения технического обслуживания см. в руководстве по монтажу блока.

RD-7UA / RD-9UA



① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

ИНВЕРТОРНЫЕ

Канальные

V-PAM (24) i-PAM (30/36/45) Однофазная Adjust Restart Auto Changeover Distributing Fresh Economy W+S

Проводной пульт ДУ

Модель RDF24LB

Модель RDA30/36LB

Модель RDA45LC
(Однофазная)

Модель RDA36/45LC
(Трехфазная)

КЛАСС A Система ALL DC
RDF24LB

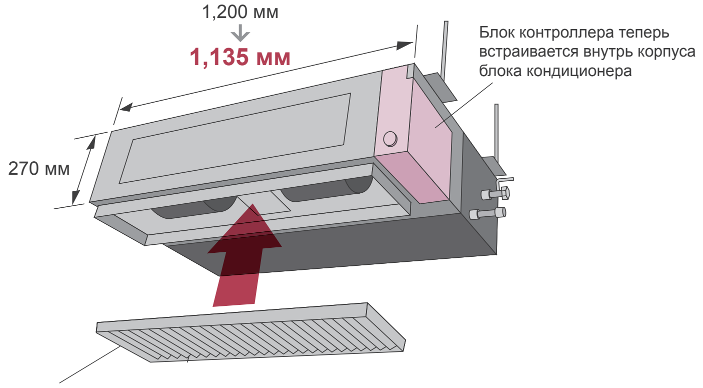
КЛАСС A Система ALL DC
RDA30LB

КЛАСС A Система ALL DC
RDA36LB
RDA36LC

КЛАСС A Система ALL DC
RDA45LC
NEW
(Однофазная)

Элегантный и компактный дизайн

IПри притоке воздуха снизу, конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в подпотолочном пространстве с проемом от 270 мм. Дополнительная экономия пространства достигается благодаря размещению блока контроллера внутри корпуса блока кондиционера.



Блок контроллера теперь встраивается внутрь корпуса блока кондиционера

Съемный и легкодоступный фильтр с длительным сроком службы (Дополнительная опция)

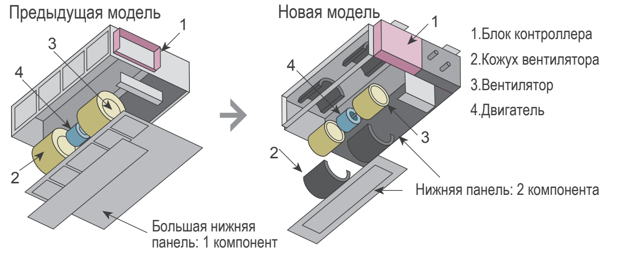
Характеристики

Модель	Внутренний блок		RDF24LB	RDA30LB	RDA36LB	RDA36LC	RDA45LC	RDC45LC
	Наружный блок		ROA24LA	ROA30LB	ROA36LB	ROD36LA	ROA45LC	ROA45LA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7.10	8.50	9.40	10.00	12.00	12.50
	Обогрев		8.00	10.00	11.20	11.20	13.30	14.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.21/2.21	2.65/2.68	2.93/3.1	2.84/2.87	3.74/3.68	3.89/3.88
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.52-A	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Обогрев		3.61-A	3.73-A	3.61-A	3.90-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	9.7/9.7	11.6/11.7	12.8/13.6	4.3/4.4	16.4/16.1	5.8/5.8
Осушение		л/ч	2.5	2.5	3.0	3.0	4.5	4.5
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	31/29/27/25	42/37/32/29	42/37/32/29	40/36/31/26	42/38/32/28	42/38/32/28
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		52	53	54	51	55	54
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	1100/2470	2100/3600	2100/3800	1850/6200	2100/6750	2100/6900
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	270x1135x700	270x1135x700	270x1	270x1135x700	270x1135x700	270x1,135x700
		кг	38	40	40	40	40	40
	Наружный	мм	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290×900×330	1290×900×330
		кг	44	61	61	107	88	107
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	30	50	50	75	50	75
Максимальный перепад высот		м	20	30	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Простое обслуживание

Разделение нижней панели на два элемента (фронтальный и тыльный) упростило обслуживание внутреннего блока. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней частей. Для технического обслуживания и демонтажа двигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса от корпуса блока.

Конструкция блока с притоком воздуха сзади


Предыдущая модель
Новая модель
1
2
3
4
Большая нижняя панель: 1 компонент
Нижняя панель: 2 компонента

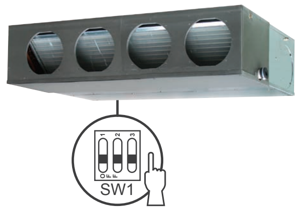
1.Блок контроллера
2.Кожух вентилятора
3.Вентилятор
4.Двигатель

Простота монтажа

Установка основных рабочих настроек легко выполняется при помощи пульта дистанционного управления во время монтажа

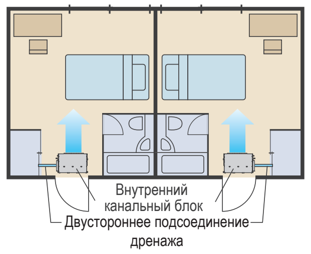
Основные рабочие настройки
- Настройка «высокий потолок»
- Автоматический перезапуск
- Регулировка температуры при охлаждении/обогреве

Обычный тип кондиционера
Установка настроек при помощи DIP-переключателя в блоке управления

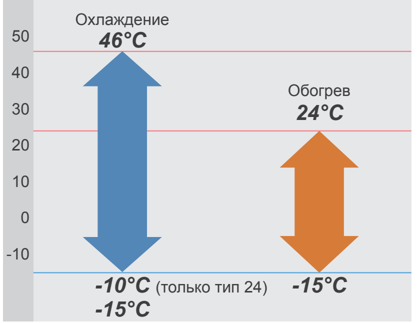


Установка настроек при помощи проводного пульта ДУ

Возможность подсоединения дренажа с левой или правой стороны блока



Работа при низкой температуре окружающей среды



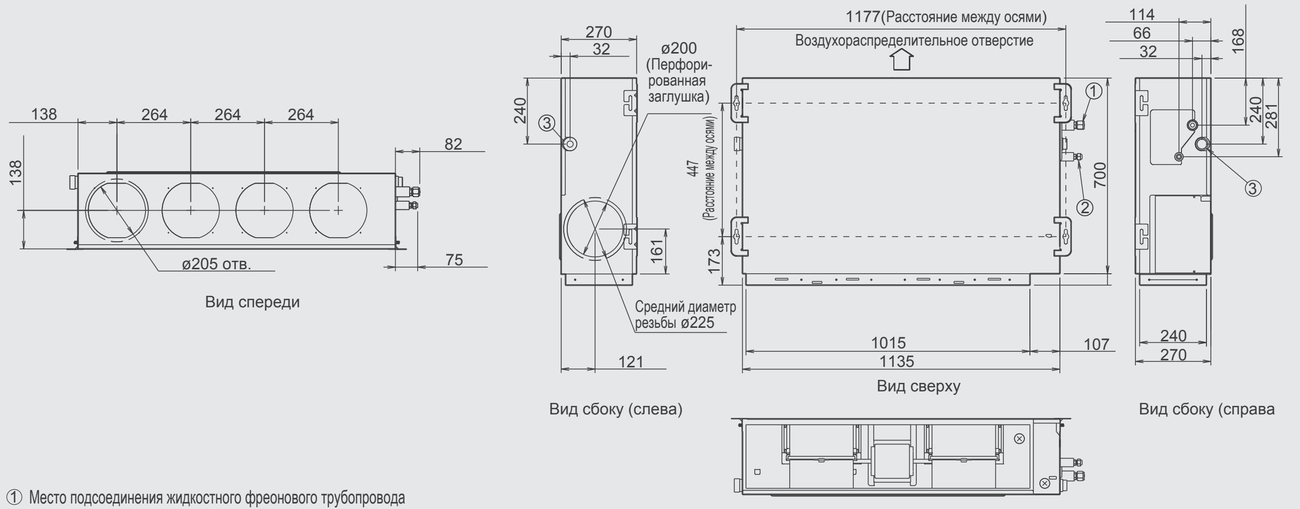
Дополнительные опции:

Фланец (круглый):	UTD-RF204
Фланец (квадратный):	UTD-SF045T
Фильтр с длительным сроком службы:	UTD-LF25NA
Дистанционный датчик температуры:	UTD-RS100/ UTY-XSZX
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZXZ2
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A
Насос для отвода конденсата:	UTZ-PX1NBA
Приемник ИК-сигнала:	UTY-LRHX1

Размеры

Модели: RDF24LB / RDA30LB / RDA36LB / RDA36LC / RDA45LC

(Единица измерения: мм)



Вид спереди

Вид сбоку (слева)

Вид сверху

Вид сбоку (справа

Вид сзади

① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

Канальные

Проводной пульт ДУ

Модель RD-25UB

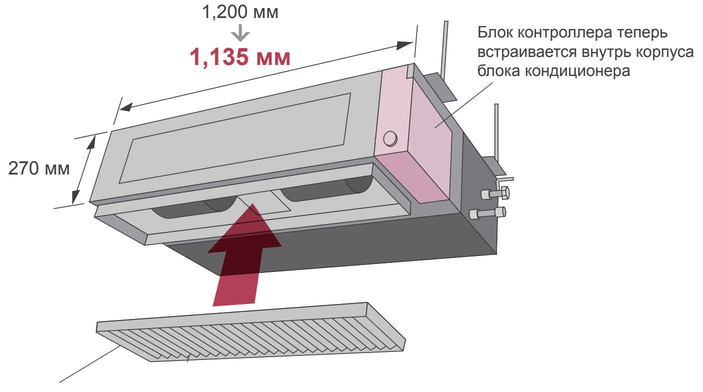
Модель RD-30UA

Модель RD-36UA(1)/ RD-36/45UA

RD-25UB **RD-30UA** **RD-36UA(1)** **RD-36UA** **RD-45UA**

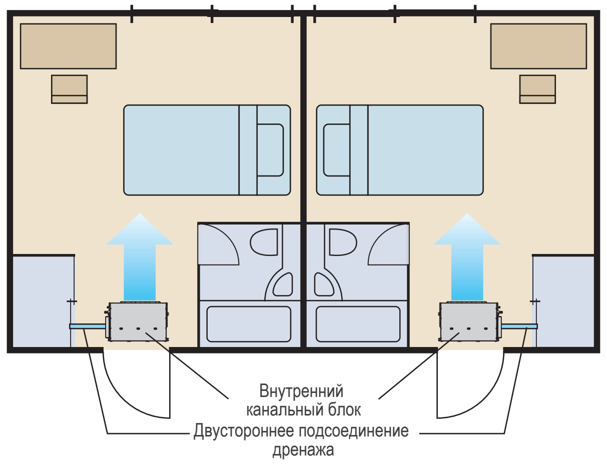
Компактный дизайн

В варианте притока воздуха снизу, конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в подпотолочном пространстве с проемом от 270 мм. Дополнительная экономия пространства достигается благодаря размещению блока контроллера внутри корпуса блока кондиционера.


1,200 мм
1,135 мм
270 мм
Блок контроллера теперь встраивается внутрь корпуса блока кондиционера

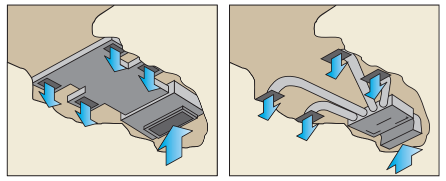
Съемный и легко доступный фильтр с длительным сроком службы (Дополнительная опция)

Возможность подсоединения дренажа с левой или правой стороны блока

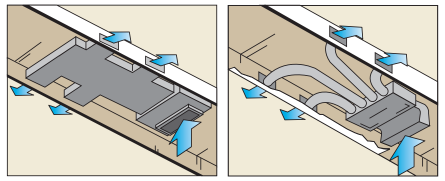


Виды монтажа

Встроенный подпотолочный

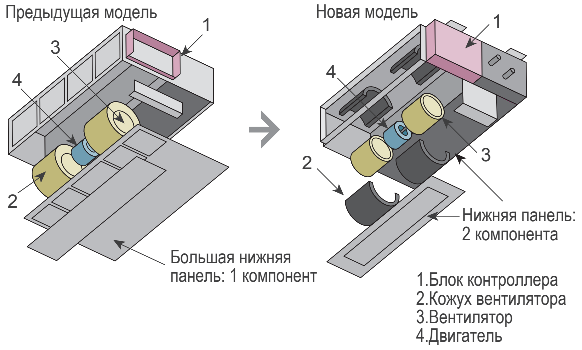


Подвесной подпотолочный



Простота обслуживания

Конструкция блока с притоком воздуха сзади


Предыдущая модель
Новая модель
1
2
3
4
Большая нижняя панель: 1 компонент
Нижняя панель: 2 компонента

1.Блок контроллера
2.Кожух вентилятора
3.Вентилятор
4.Двигатель

Разделение нижней панели на два элемента (фронтальный и тыльный) упростило обслуживание внутреннего блока. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней частей. Для технического обслуживания и демонтажа двигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса от корпуса блока.

Дополнительные опции:

Дистанционный датчик температуры:	UTD-RS100 / UTY-XSZX
Насос для отвода конденсата:	UTZ-PX1BBA
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A

Характеристики

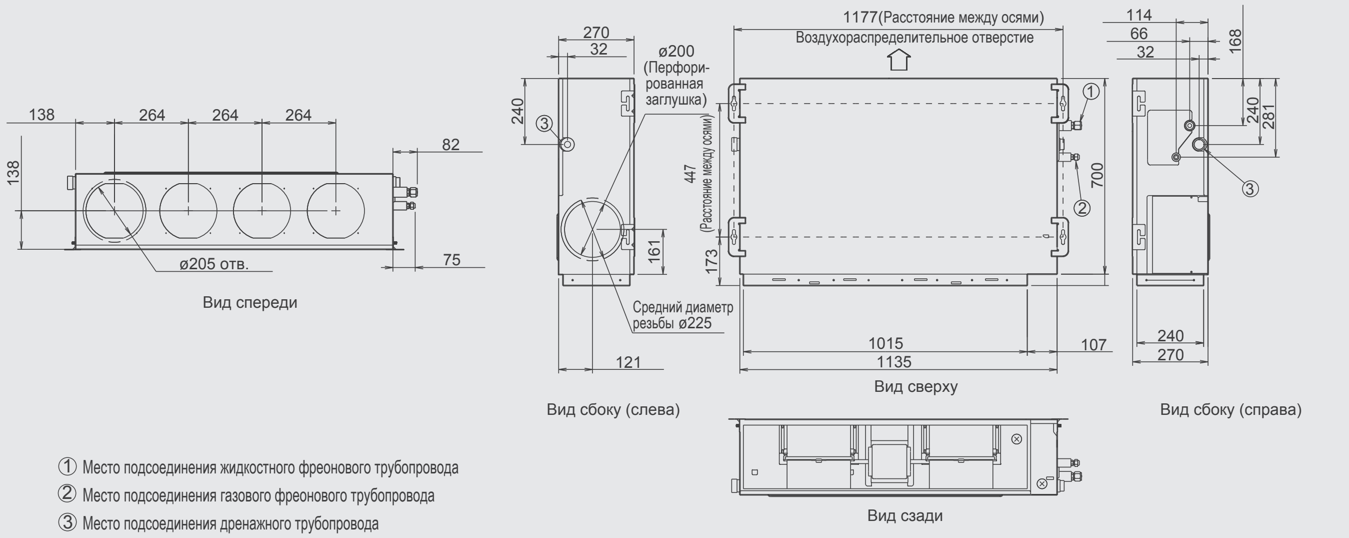
Модель			RD-25UB	RD-30UA	RD-36UA(1)	RD-36UA	RD-45UA
	Внутренний блок		RD-25UB	RD-30UA	RD-36UA(1)	RD-36UA	RD-45UA
	Наружный блок		RO-25UA	RO-30UA	RO-36UA(1)	RO-36UA	RO-45UA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7.00	8.40	10.50	10.50	12.70
	Обогрев		7.70	9.50	12.70	12.70	14.30
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.65/2.33	2.99/2.63	3.60/3.65	3.60/3.65	4.38/4.39
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.64-D	2.81-C	2.92-C	2.92-C	2.90
Класс COP	Обогрев		3.30-C	3.61-A	3.48-B	3.48-B	3.26
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	11.8/10.5	14.0/12.4	16.0/16.5	6.1/6.2	7.7/7.7
Осушение		л/ч	2.5	3.0	3.5	3.5	5.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	38/36/34	40/38/36	43/41/39	43/41/39	44/42/40
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		53	53	54	54	54
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	1100/3200	1400/3300	1750/6100	1750/6100	1800/6100
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
		кг	43	43	43	43	45
	Наружный	мм	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330
		кг	59	69	98	94	113
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	25	30	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Обогрев		-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Размеры

Модели: RD-25UB / RD-30UA / RD-36UA(1) / RD-36UA / RD-45UA

(Единица измерения: мм)

*При монтаже блока следует предусмотреть свободный доступ для выполнения технического обслуживания.
Размеры пространства для выполнения технического обслуживания см. в руководстве по монтажу блока.



① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

ИНВЕРТОРНЫЕ

Канальные высоконапорные

Проводной пульт ДУ

Модель RDC45/54LC
(Однофазная)

Модель RDC45/54LC
(Трехфазная)

RDA45LC NEW
(Однофазный)

RDC54LC NEW
(Однофазный)

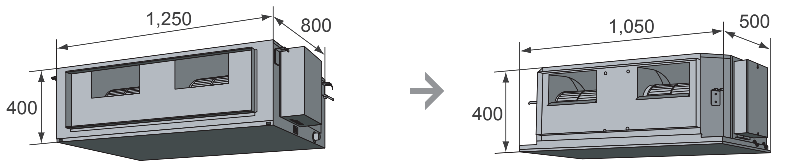
Простота монтажа (компактность и малый вес)

В данных внутренних блоках применен компактный корпус и легкие материалы.

Уровень звукового давления снижен на
47.5%

Вес снижен на
40%

(единица измерения: мм)



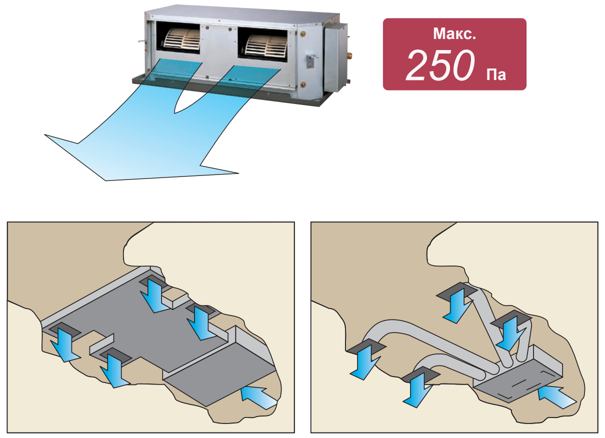
Предыдущая модель: 75 кг

Новая модель: 46 кг

Характеристики

Модель	Внутренний блок		RDA45LC	RDA45LC	RDC54LC	RDC54LC
	Наружный блок		ROA45LC	ROA45LC	ROA54LC	ROA54LC
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	12.50	12.50	13.40	14.00
	Обогрев		14.00	14.00	16.00	16.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	4.30/3.80	4.06/3.67	4.77/4.69	4.65/4.37
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.91-C	3.08-B	2.81-C	3.01-B
Класс COP	Обогрев		3.68-A	3.81-A	3.41-B	3.66-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	18.9/16.7	6.1/5.5	20.9/20.5	6.9/6.5
Осушение		л/ч	1.5	1.5	2.5	2.5
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		55	54	55	55
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	3350/6750	3350/6900	3350/6750	3350/6900
Размеры (ВxШxГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500
		кг	46	46	46	46
	Наружный	мм	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		кг	88	107	88	107
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)			23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	50	75	50	75
Максимальный перепад высот		м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°С	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

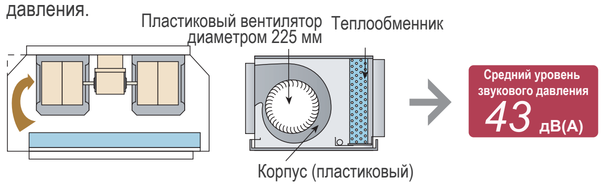
Конструкция также рассчитана на высокое статическое давление



Низкий уровень звукового давления

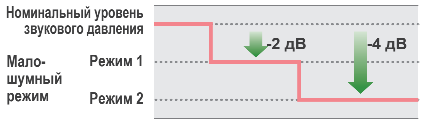
Внутренний блок

Скошенные углы позволяют снизить турбулентность воздушного потока. Благодаря использованию пластикового корпуса и пластикового вентилятора, достигается низкий уровень звукового давления.

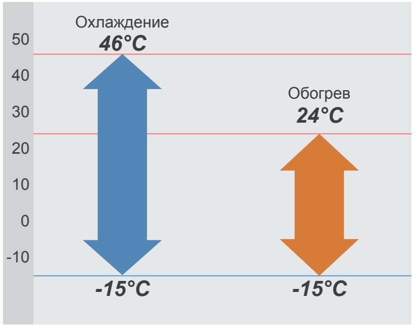

Пластиковый вентилятор диаметром 225 мм
Теплообменник
Корпус (пластиковый)
Средний уровень звукового давления
43 дВ(А)

Малошумный режим наружного блока (типы 45/54 types)

Возможен выбор одного из двух малошумных режимов (Дополнительная опция)



Работа при низкой температуре окружающей среды



Удобство монтажа и обслуживания

- Четыре варианта подсоединения дренажной магистрали
- Сообщения об ошибках и параметрах работы отображаются на светодиодном дисплее.

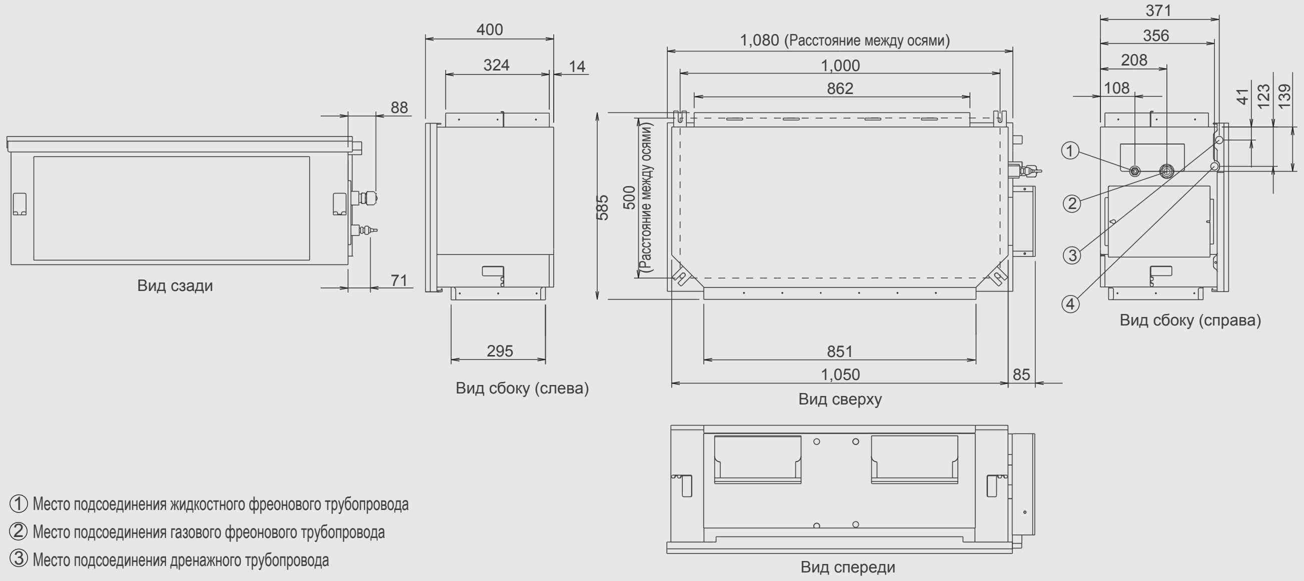
Дополнительные опции:

Фильтр с длительным сроком службы:	UTD-LF60KA
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZXZ2
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A
Приемник ИК-сигналов:	UTY-LRHX1

Размеры

Модели: RDA45LC / RDC54LC

(Единица измерения: мм)

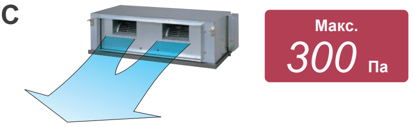


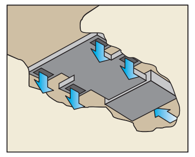
① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

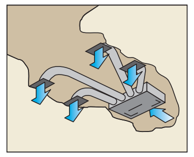
Высоконапорные канальные

Конструкция блоков рассчитана на высокое статическое давление

Модель: RD-90TC







Характеристики

Модель	Внутренний блок		RD-60UA	RD-90TC
	Наружный блок		RO-60UA	RO-90TC
Электропитание		В/ф/Гц	400/3/50	380-415/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	16.50	24.80-25.40
	Обогрев		19.50	28.90-29.50
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	6.06/5.54	12.2/12.2
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.72	2.03-2.03
Класс COP	Обогрев		3.52	2.37-2.36
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	10.2/9.8	19.5/19.5
Осушение		л/ч	4.0	7.5
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	49/45/42	50
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		54	59
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	3500/6300	4300/9800
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	400x1050x500	450x1550x700
		кг	50	85
	Наружный	мм	1290x900x330	1380x1300x650
		кг	118	245
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	9.52/19.05	12.70/28.58
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	50	50
Максимальный перепад высот		м	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°С	0~43	0~46
	Обогрев		-10~24	-10~21
Хладагент			R410A	R407C

*Измеренное статическое давление для модели RD-60UA составляет 100 Па, для модели RD-90TC– 196 Па.

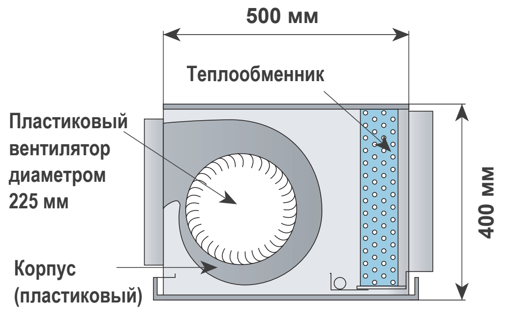
Низкий уровень звукового давления

Снижение турбулентности воздушного потока достигнуто благодаря изменению профиля углов передней панели внутреннего блока и корпуса вентилятора.

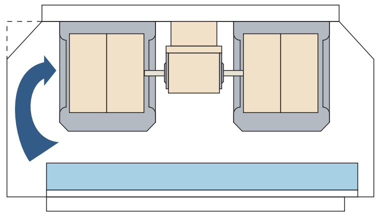
Применение пластикового корпуса и пластикового вентилятора позволило обеспечить низкий уровень звукового давления.

Пластиковый вентилятор [45 дВ(А)]

(RD-60UA)



(RD-60UA)



* Модель: Материал (при 100 Па:
Фактическое (измеренное) значение уровня шума)

Возможен выбор различных пультов ДУ и датчиков

1. Проводной пульт ДУ с датчиком температуры

- Выбор датчика комнатной температуры
- Таймер недельного программирования
- Таймер работы в принудительном температурном режиме (SET BACK)
- Система группового управления
- Энергосбережение
- Автоматическое переключение режимов (для обогрева)
- Быстрый запуск (для обогрева)
- Защита от доступа детей
- Два пульта ДУ (дополнительные опции)
- Автоматический перезапуск

2. Упрощенный пульт ДУ (Дополнительные опции)

3. Дистанционный датчик температуры
(Дополнительные опции)

Фильтр с длительным сроком службы (Дополнительные опции)
Выходной порт (встроенный)
1
2
3

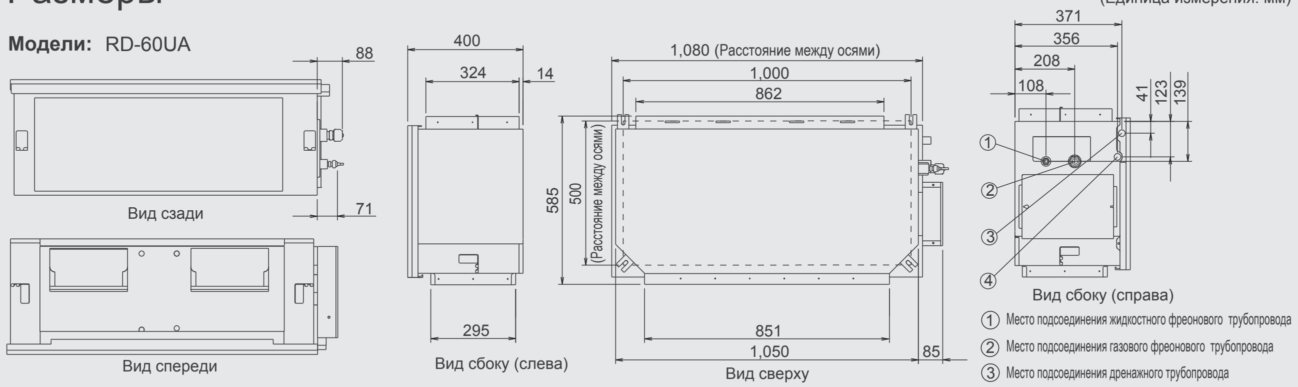
Дополнительные опции:

Фильтр с длительным сроком службы:	UTD-LF60KA (Для модели RD-60UA)
Дистанционный датчик температуры:	UTD-RS100 / UTY-XSZX
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A (Для модели RD-60UA)

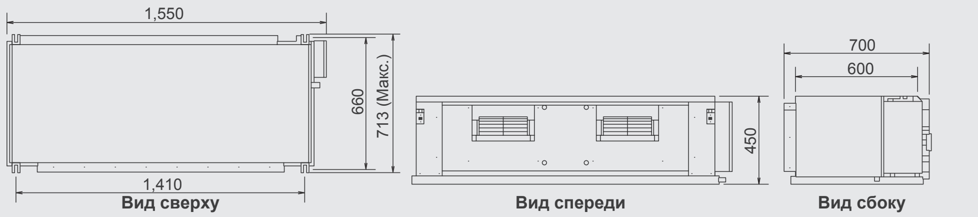
Размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: RD-60UA


88
71
Вид сзади
Вид спереди
400
324
14
295
Вид сбоку (слева)
1,080 (Расстояние между осями)
1,000
862
585
500 (Расстояние между осями)
851
1,050
85
Вид сверху
371
356
208
108
41
123
139
①
②
③
④
Вид сбоку (справа)
① Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
② Место подсоединения газового фреонового трубопровода
③ Место подсоединения дренажного трубопровода

Модель: RD-90TC



Мультисплит-системы

Управляйте несколькими внутренними блоками при помощи одного наружного. Создайте оптимальную систему в соответствии с Вашими пожеланиями.

Если Вы хотите обеспечить комфорт на целом этаже или же одновременно в большом количестве помещений, мы рекомендуем Вам использовать простую мультисплит-систему с одним наружным блоком.
Выберите из предлагаемого широкого модельного ряда тип блоков, которые будут идеально подходить для Ваших помещений.
Вы можете совмещать различные модели по своему желанию.
Создайте систему, которая полностью отвечает Вашим требованиям.

54 Модельный ряд мультисплит-систем

56 Мультисплит-системы для 2 и 3 – 4 помещений

58 Мультисплит-системы для 8 помещений

62 Внутренние блоки для мультисплит-систем

65 Характеристики всех внутренних блоков

66 Таблица комбинаций мультисплит-систем

76 Мультсисплит-системы с совместным управлением

Для дома,
офиса,
магазина

Комфорт во многих помещениях одновременно

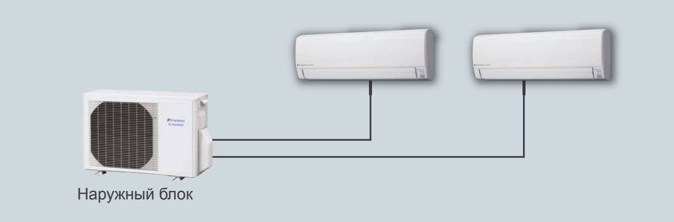
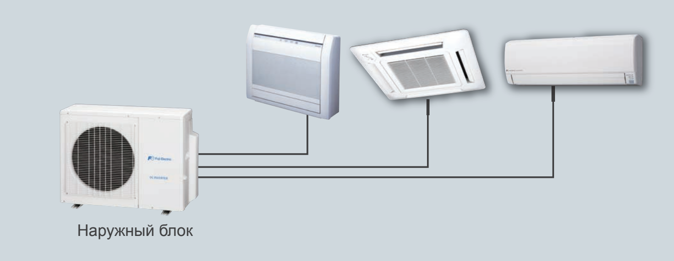
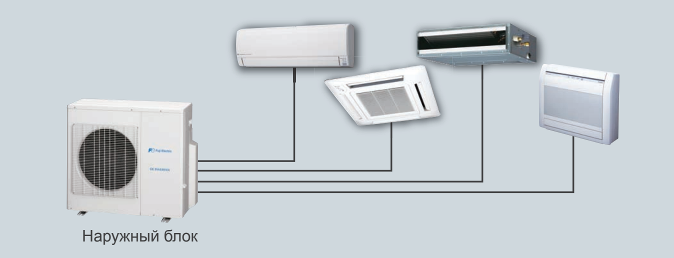
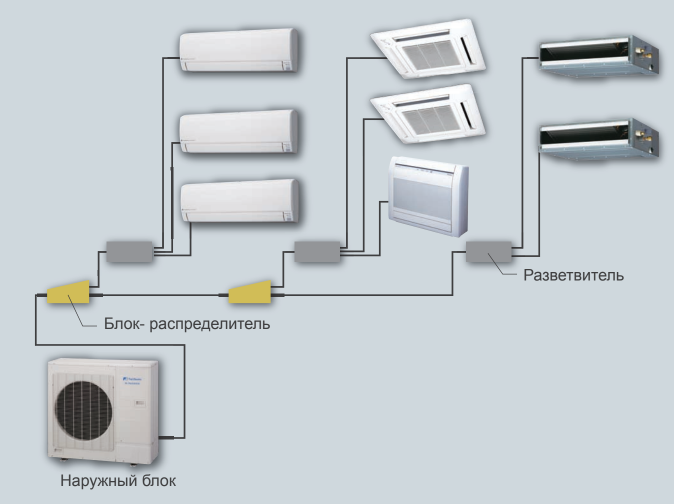
Мультисплит-системы кондиционирования воздуха

Мультисплит-системы обеспечивают комфорт везде, где бы Вы не находились – дома, в офисе, в магазине.

ИНВЕРТОРНЫЕ

Модельный ряд мультисплит-систем

Модельный ряд мультисплит-систем

	Диапазон производительности					
Код модели	14	18		24	30	45
Номинальная холодопроизводительность (кВт)	4	5	5.4	6.8	8	14
Мультисплит- система для 2 помещений До 2 блоков						
	● ROG14LAC2	● ROG18LAC2				
Мультисплит- система для 3 помещений До 3 блоков						
			● ROG18LAT3	● ROG24LAT3		
Мультисплит- ситема для 4 помещений До 4 блоков						
					● ROG30LAT4	
Мультисплит- система для 8 помещений До 8 блоков						
						● ROG45LAT8

Примечание:
1. Мультисплит-система для 2 помещений рассчитана на подключение двух внутренних блоков.
   ROG14LAC2 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 4,0 – 6,2 кВт.
   ROG18LAC2 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 4,0 – 7,0 кВт.
2. Мультисплит-система для 3 помещений рассчитана на подключение 2 -3 внутренних блоков.
   ROG18LAT3 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 4,0 – 8,5 кВт.
   ROG24LAT3 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 4,0 – 10,5 кВт.
3. Мультисплит-система для 4 помещений рассчитана на подключение 3 -4 внутренних блоков.
   ROG30LAT4 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 7,9 -14,4 кВт.
4. Мультисплит-система для 8 помещений рассчитана на подключение 2 -8 внутренних блоков.
   ROG45LAT8 :Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 11,2 – 18,2 кВт.

Таблица комбинаций внутренних блоков

Наружный блок	Тип		**2 помещения**		**3 помещения**		**4 помещения**	**8 помещения**
	Наименование модели		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	ROG45LAT8
								(Блок-распределитель)
	Мощность (кВт)	Охлажд.	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0
		Обогрев	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0
Внутренний блок	**BTU**	**кВт Class**						
RSG07/09/12LJ	7000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●
RSG18/24LF	18000	5.0	—	—	—	●	●	●
	24000	7.0	—	—	—	—	●	●
RGG09/12/14LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
RCG07/09/12/14/18LV	7000	2.0	—	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●
RYG14/18LV	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●
RDG07/09/12/14/18LL	7000	2.0	—	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●

Функции внутренних блоков

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto Changeover	10°C HEAT	Fresh	Fresh	Economy	Sleep	Program	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
RSG07/09/12LJ	●		●	●	●	●			●	●	●	○	●	●	●	●
RSG18/24LF		●	●	●	●	●			●	●	●	○	●	●	●	●
RGG09/12/14LV	●		●	●	●	●			●	●	●	○	●	●	●	●
RCG07/09/12/14/18LV	●		●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●			
RYG14/18LV		●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●			
RDG07/09/12/14/18LL	○		●	●	●	○	○	○	●	○	●	●	●			

○ : Опции

ИНВЕРТОРНЫЕ

Мультисплит-системы для 2 и 3 – 4 помещений

2 помещения

Система
КЛАСС ALL
A DC

ROG14LAC2 NEW
ROG18LAC2 NEW

3 помещения

Система
КЛАСС ALL
A DC

ROG18LAT3 NEW
ROG24LAT3 NEW

4 помещения

Система
КЛАСС ALL
A DC

ROG30LAT4 NEW

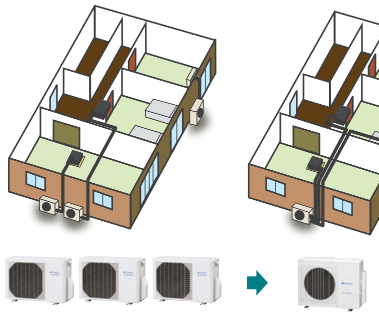
Экономия пространства при монтаже

Несколько внутренних блоков различных типов могут подключаться к одному наружному. При монтаже мультисплит-систем допустимы более протяженные фреоновые трассы. В отличие от обычной сплит-системы, наружный блок, в этом варианте, может быть установлен в различных местах, что позволяет экономить пространство.

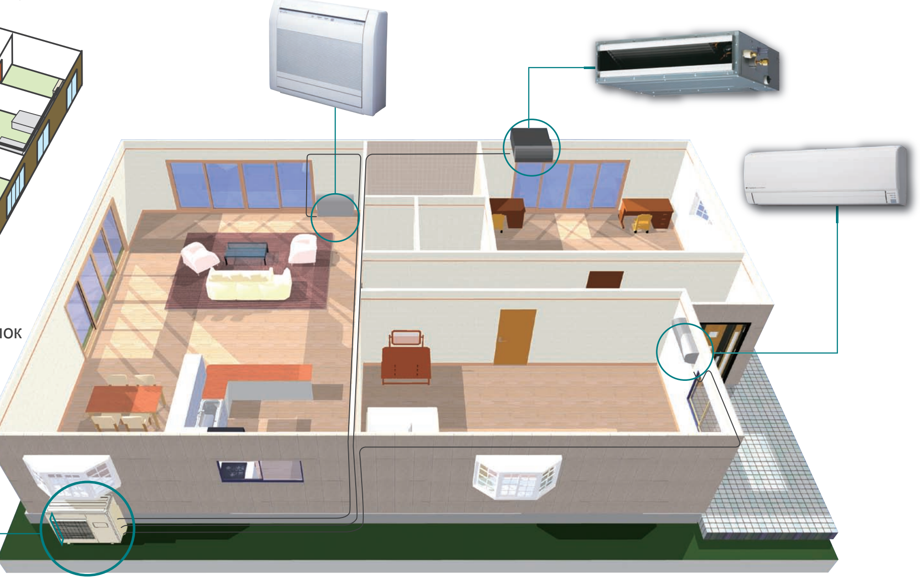
Широкий ассортимент внутренних блоков различных моделей

Модельный ряд включает 6 типов и 20 различных моделей кондиционеров с производительностью от 2 до 7 кВт.
Это настенные, напольные, кассетные, канальные и напольно-потолочные внутренние блоки.
Мультисплит-системы могут быть лучшим решением для кондиционирования таких объектов, как коттеджи, загородные дома, квартиры, гостиницы, небольшие офисы.

Пример: Монтаж сплит-системы Монтаж мультисплит-системы



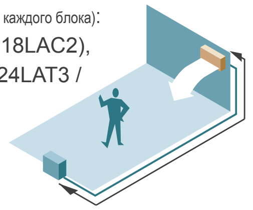
3 наружных блока 1 наружный блок



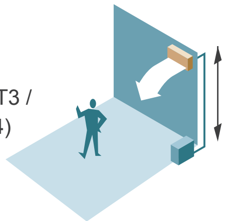
Гибкий монтаж

Возможно использование фреоновой трассы длиной до 70 м (ROG30LAT4), с максимальным перепадом высоты 15 м. Мультисплит-системы могут устанавливаться как в крупных жилых помещениях, так и для обслуживания нескольких этажей.

Макс. длина трассы (для каждого блока):
20 м (ROG14LAC2 / 18LAC2),
25 м (ROG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



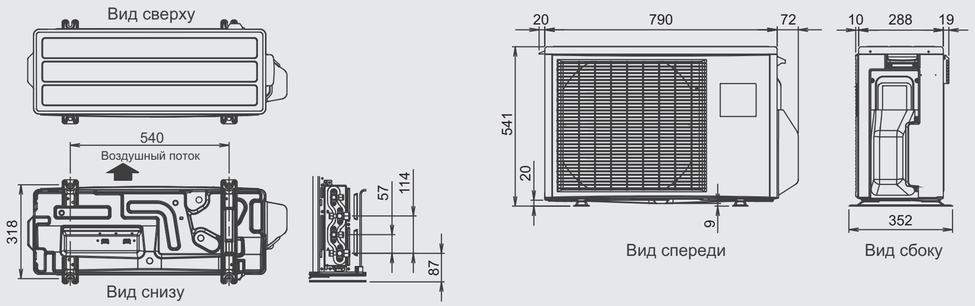
Макс. перепад высот:
15 м (ROG14LAC2 / 18LAC2 / 18LAT3 / 24LAT3/30LAT4)



Общая длина трассы:
30 м (ROG14LAC2 / 18LAC2),
50 м (ROG18LAT3 / 24LAT3),
70 м (ROG30LAT4)

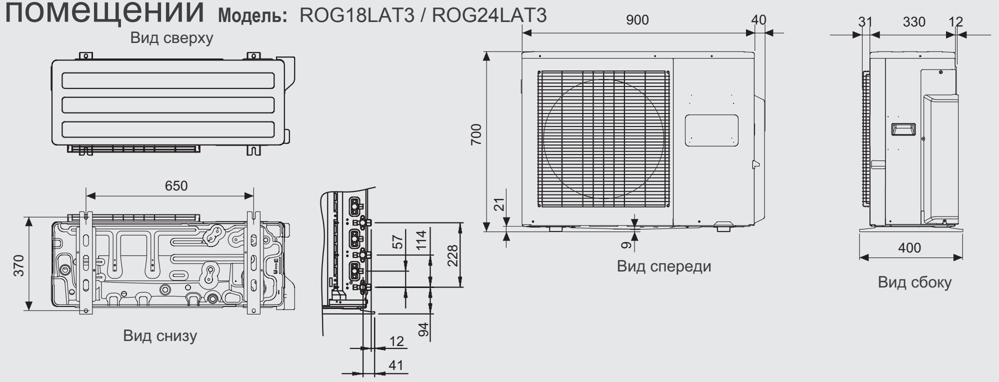
Для 2 помещений

Модель: ROG14LAC2 / ROG18LAC2



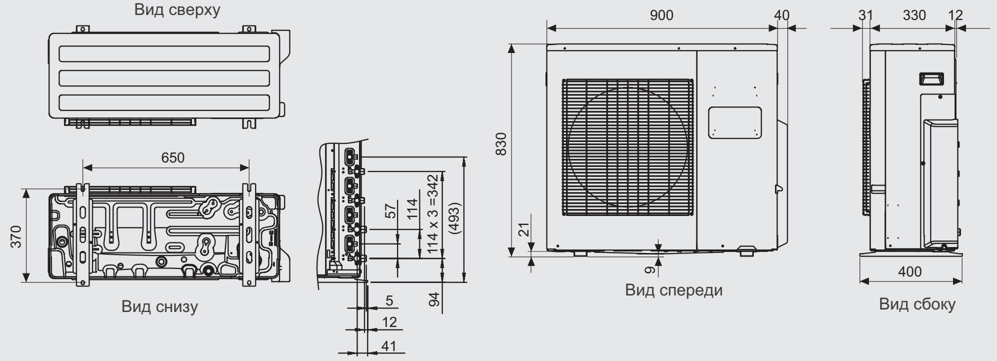
Для 3 помещений

Модель: ROG18LAT3 / ROG24LAT3



Для 4 помещений

Модель: ROG30LAT4



Характеристики (модели для 2, 3, 4 помещений)

Модель		Наружный блок		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность (мин.-макс.)		Охлаждение	кВт	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~7.8)	8.0(3.5~10.0)
		Обогрев		4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~7.7)	8.0(2.0~8.0)	9.6(3.7~11.3)
Уровень звукового давления		Охлаждение	дБ(А)	47	50	46	48	50
		Обогрев		49	51	47	49	51
Размеры (ВхШхГ)			мм	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Вес (без упаковки)			кг	37	38	55	55	68
Трубопровод	Соединения трубопровода	Жидкостной	мм	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 (*Ø6.35x3, Ø9.52)
		Газовый		Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
	Макс. длина трассы	Общая/Для каждого блока	м	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Макс. перепад высот	Между наружным блоком и любым внутренним блоком		15	15	15	15	15
		Между внутренними блоками		10	10	10	10	10
Рабочий диапазон температур		Охлаждение	°C	10~46	10~46	-10~46	-10~46	0~46
		Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

*Подсоединение к соединительному клапану при помощи переходника.

ИНВЕРТОРНЫЕ

Мультисплит-системы для 8 помещений

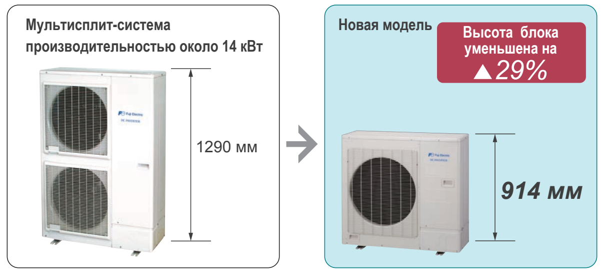
- Отличное решение для больших коттеджей, магазинов, небольших зданий и других объектов.
- Возможность подключения до 8 внутренних блоков.
- Легкость проектирования, простота монтажа, малый вес, компактность и высокая эффективность работы наружного блока.
- Суммарная площадь кондиционируемых помещений - до 180 м².

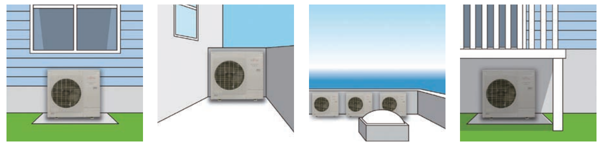
Система
ALL
DC

ROG45LAT8

Высокая эффективность и компактность

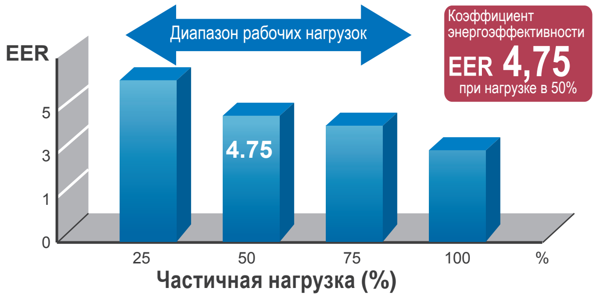
Компактный наружный блок


Мультисплит-система производительностью около 14 кВт
1290 мм
Новая модель
Высота блока уменьшена на ▲29%
914 мм



Высокая эффективность в любое время года

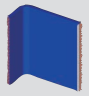
Фактическая производительность зависит от ряда условий: от температуры наружного воздуха, погодных условий, времени года. При эксплуатации мультисплит-систем не все внутренние блоки будут работать одновременно в течение всего времени. В итоге 90% фактического времени наработки проходит при частичной нагрузке, а не при номинальной.
Поэтому мы решили сосредоточиться на энергоэффективности в условиях действительной эксплуатации системы.
Система ALL DC и инверторная система позволяет существенно увеличить производительность при частичной нагрузке.



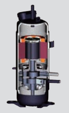
Инновационная технология

Высокоэффективный вентилятор большого диаметра:
Используется высокоэффективный вентилятор новой конструкции.

DC- инверторный двигатель вентилятора:
Компактный DC- инверторный двигатель вентилятора обеспечивает высокую производительность и эффективность работы.



Теплообменник:
Уменьшенные габариты и сниженное энергопотребление благодаря уплотненному размещению трубок и внедрению трехрядного теплообменника.

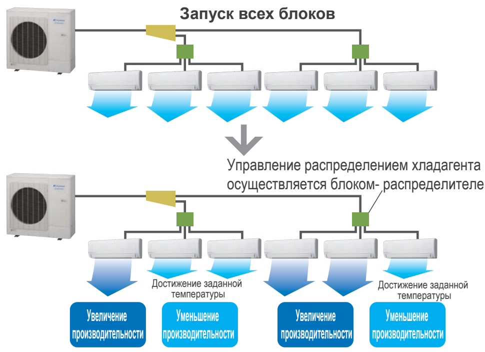


Высокоэффективный двухроторный DC-инверторный компрессор:
Благодаря двухроторному DC-инверторному компрессору достигаются высокая производительность и низкий уровень звукового давления при работе.

Повышенная комфортность

Быстрое достижение комфортной температуры благодаря оптимизированному управлению распределением хладагента

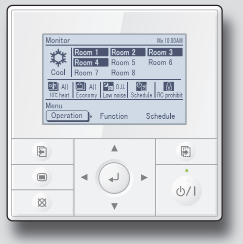
Благодаря оптимизированному управлению распределением хладагента, достижение заданной температуры в каждом помещении проходит быстро и комфортно.


Запуск всех блоков
Управление распределением хладагента осуществляется блоком- распределителем.
Достижение заданной температуры
Достижение заданной температуры
Увеличение производительности
Уменьшение производительности
Увеличение производительности
Уменьшение производительности

Центральный пульт управления

Опция

Центральный пульт управления предназначен для использования в жилых помещениях.
Предусмотрено групповое управление всеми внутренними блоками при помощи простых операций. Для большей экономии электроэнергии возможно использование автоматического режима управления и других функций.



UTY-DMMXM

Централизованное и индивидуальное управление.

Управление группой до 8 внутренних блоков. Групповой контроль температуры, расхода воздуха, блокировка пультов управления.

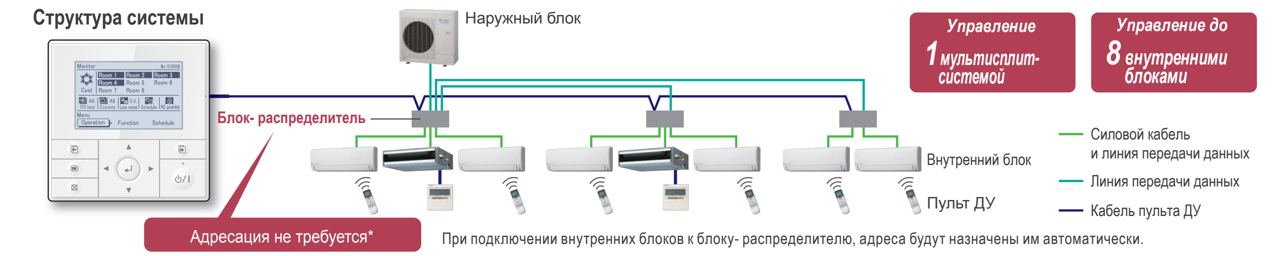
Удобный интерфейс

- Крупный светодиодный дисплей с подсветкой
- Большая панель с четкой индикацией

Многоязычный интерфейс

Девять языков интерфейса: английский, немецкий, французский, испанский, русский, португальский, итальянский, греческий и турецкий.

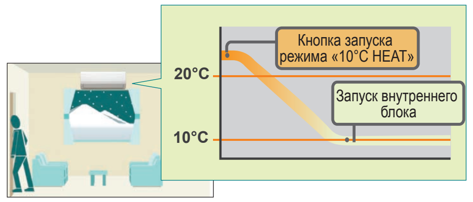
Структура системы



При подключении внутренних блоков к блоку- распределителю, адреса будут назначены им автоматически.

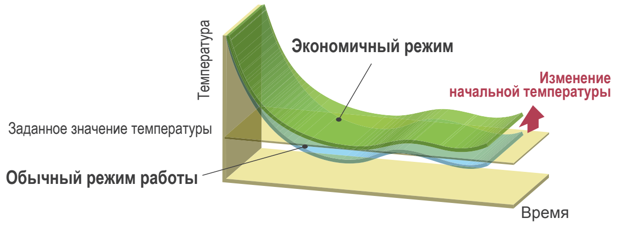
Режим обогрева (+10°C)

Когда люди покидают помещение на длительное время, система будет поддерживать в нем температуру в 10°C.



Экономичный режим

В экономичном режиме заданное значение температуры внутреннего блока повышается или понижается на 1°C. Это позволяет сгладить пики энергопотребления для наружного блока.

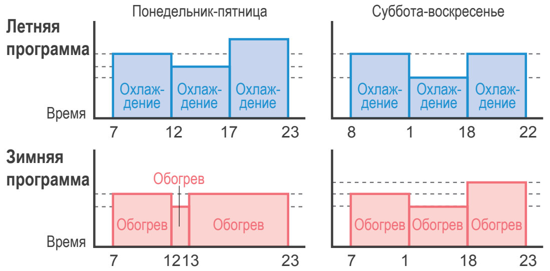

Температура
Экономичный режим
Изменение начальной температуры
Заданное значение температуры
Обычный режим работы
Время

Блокировка пультов

В системе предусмотрена блокировка пультов дистанционного управления всеми внутренними блоками для защиты от несанкционированного доступа в различных помещениях. Можно заблокировать работу и пульта центрального управления: это позволит предотвратить шалости детей и т.п.

Таймер недельного программирования

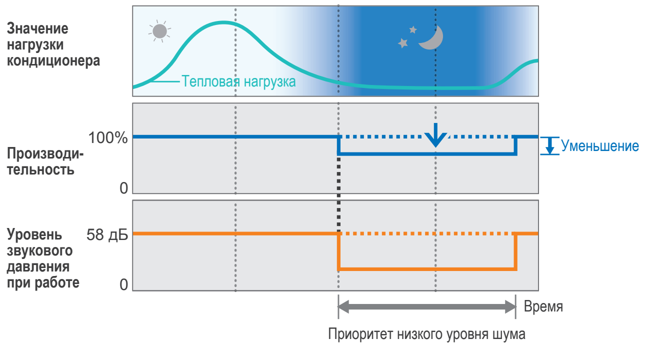
Пользователь может задавать до 4 точек включения и выключения в сутки. Можно задавать два типа программ, для холодного и для теплого времени года.



Малошумный режим

В зависимости от условий в помещении пользователь может выбрать один из 4 малошумных режимов. При помощи таймера можно задать время работы системы в данном режиме.

Настройка приоритета низкого уровня шума



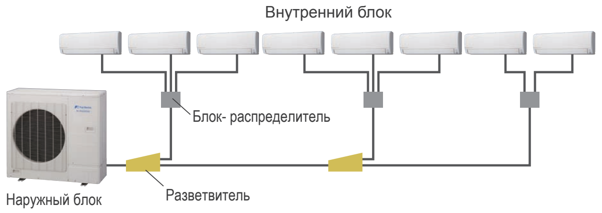
ИНВЕРТОРНЫЕ

Мультисплит-системы для 8 помещений

Гибкость проектирования и простота монтажа

Высокая мощность подключаемых внутренних блоков.

К одному наружному блоку подключается до 8 внутренних.Максимальная производительность подключаемых внутренних блоков - до 130% от производительности наружного. Подходит для любой планировки помещения.



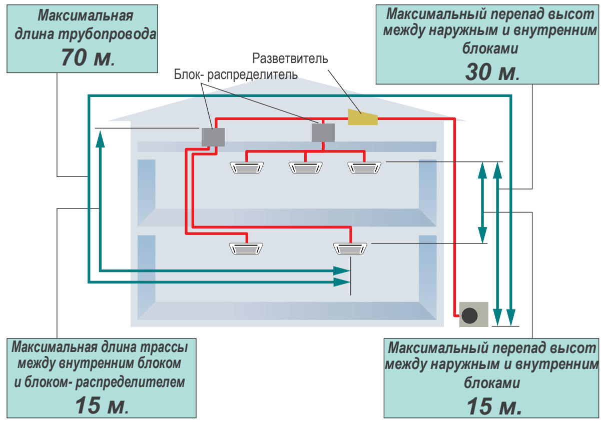
Суммарная производительность подключаемых внутренних блоков Коэф. до 130%

Максимальное число подключаемых внутренних блоков до 8

Большая длина фреоновой трассы

Возможна установка в высотных жилых и коммерческих зданиях.

Суммарная длина трубопровода до 115 м.



Максимальная длина трубопровода 70 м.

Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками 30 м.

Максимальная длина трассы между внутренним блоком и блоком- распределителем 15 м.

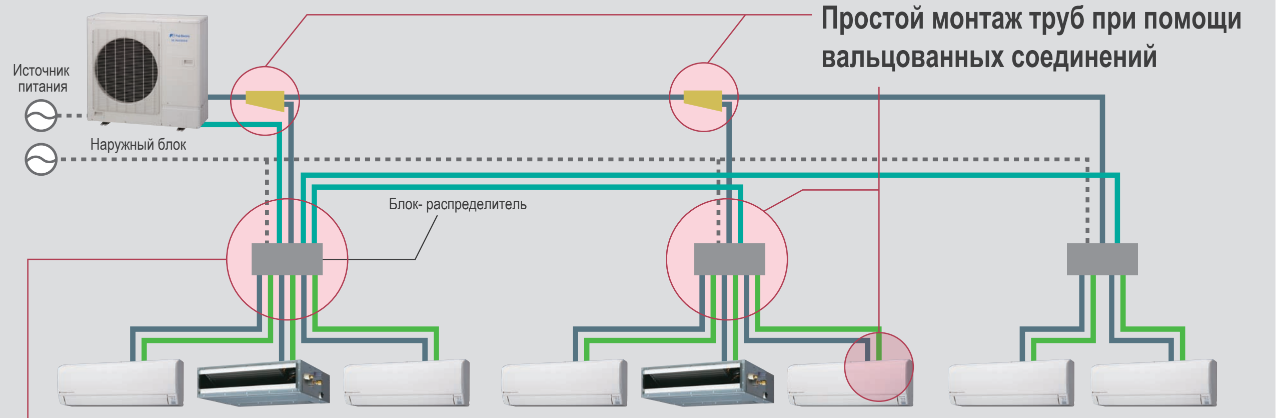
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками 15 м.

Все соединения трубопроводов – стандартные вальцованные.
Простой принцип монтажа сокращает вероятность ошибок при подключении.

Автоматическая проверка корректности электроподключений

Система самодиагностики автоматически выявляет ошибки подключения до начала работы системы.

Простой монтаж труб при помощи вальцованных соединений

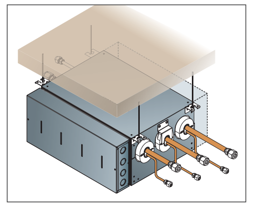


Простой электромонтаж, исключающий ошибки

Сплит- и мультисплит-системы подключаются по одному принципу

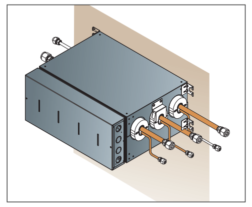
- Система трубопроводов
- Силовой кабель и линия передачи данных
- Линия передачи данных
- Электропитание

Варианты установки блоков-распределителей



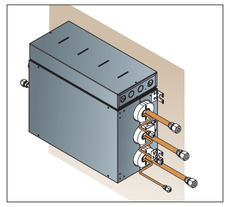
Горизонтально под потолком

Не допускается для вертикального расположения блока.



Горизонтально, настенный монтаж

Сервисной панелью вверх.



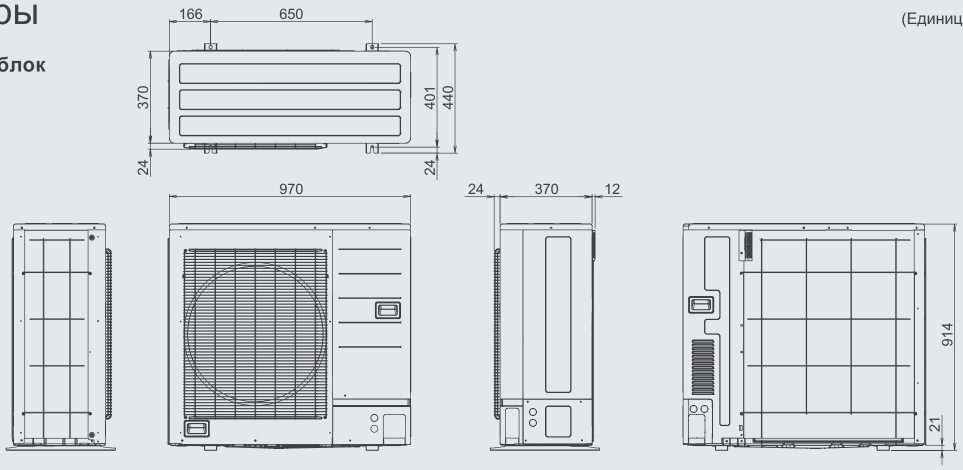
Вертикально, настенный монтаж

Контроллером блока вверх.

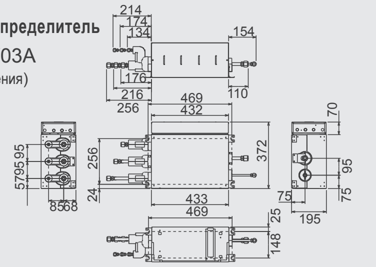
Размеры

(Единица измерения: мм)

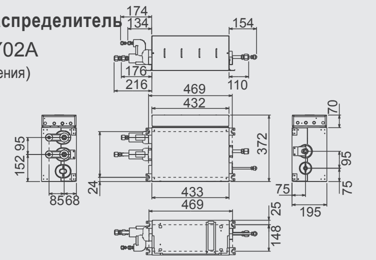
Наружный блок
ROG45LAT8



Блок- распределитель
UTP-PY03A
(3 ответвления)



Блок- распределитель
UTP-PY02A
(2 ответвления)



Характеристики

Наименование модели			ROG45LAT8
Максимальное число подключаемых внутренних блоков			8
Мощность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение	кВт	11.2 - 18.2
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	14.0
	Обогрев		16.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.20
	Обогрев		5.07
Расход воздуха	Охлаждение	м³/ч	4,650
	Обогрев		4,800
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	56
	Обогрев		58
Оребрение теплообменника			Пластинчатое
Размеры (ВхШхГ)		мм	914 x970x370
Вес (без упаковки)		кг	98
Диаметры жидкостной/газовой труб		мм	9.52/15.88
Максимальная длина трассы		м	115 (Общая)
Максимальный перепад высот (между внут. и нар. блоками)			30
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-5 to 46
	Обогрев		-15 to 24
Хладагент			R410A

Наименование модели				UTP-PY03A	UTP-PY02A
Подсоединяемые внутренние блоки				1 - 3 блока	1 - 2 блока
Электропитание				1Ø 230 В ~50 Гц	1Ø 230 В ~50 Гц
Допустимое напряжение сети				198-264 В	198-264 В
Потребляемая мощность			Вт	10	10
Рабочий ток			А	0.05	0.05
Размеры (ВхШхГ)			мм	195x433x370	195x433x370
Вес (без упаковки)			кг	9	9
Подсоединение трубопроводов	Размер	Жидкостной	мм	Основной: 9.52x1, ответвление:6.35x3	Основной: 9.52x1, ответвление:6.35x2
		Газовый		Основной: 15.88x1, ответвление:12.7x3	Основной: 15.88x1, ответвление:12.7x2
	Способ соединения			Вальцовка	Вальцовка

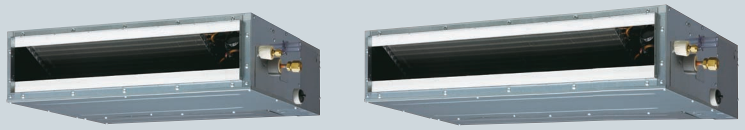
Примечание: Характеристики указаны для следующих условий:
Электропитание: 230 В

Внутренние блоки мультисплит-систем

ИНВЕРТОРНЫЕ

Компактные канальные

- Компактный блок со встроенным насосом отвода конденсата
- Повышенный диапазон статического давления
- Два варианта встроенного монтажа



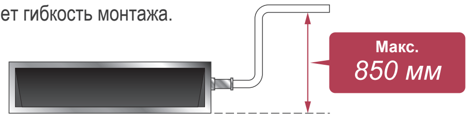
Проводной пульт ДУ

RDG07LL **RDG09LL** **RDG12LL** **RDG14LL** **RDG18LL**

Компактный дизайн

Насос отвода конденсата входит в стандартную комплектацию

Он обеспечивает гибкость монтажа.



Широкий диапазон рабочего статического давления

Новый DC-инверторный двигатель вентилятора позволяет варьировать статическое давление в диапазоне от 0 до 90 Па.
Пользователь может выбирать статическое давление с пульта управления.

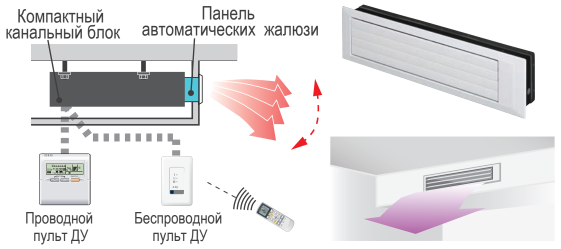
Гибкость монтажа

Встраиваемый подпотолочный

Встраиваемый напольный

Комплект регулируемых жалюзи (опция)

Простые автоматические жалюзи обеспечат комфортность воздушного потока и позволят настроить его направление в случае установки кондиционера в изысканных интерьерах.



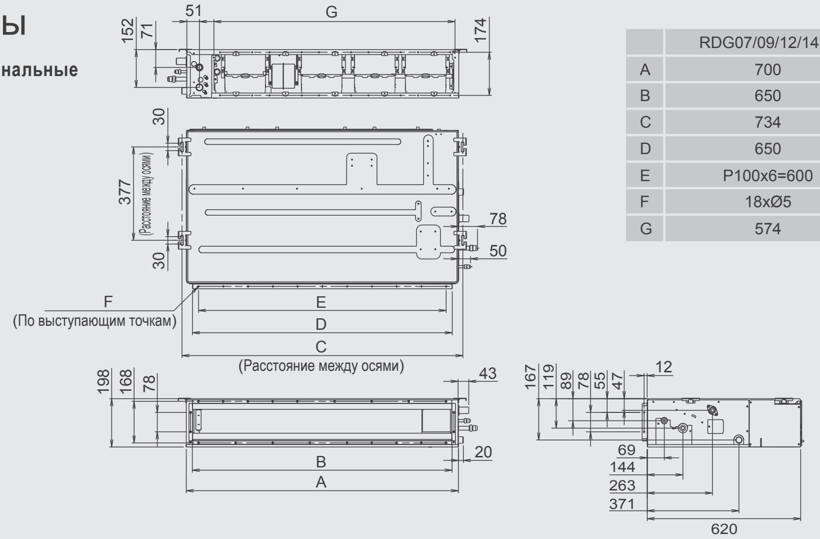
Дополнительные опции:

Упрощенный пульт:	UTY-RSNYM
Приемник ИК-сигналов:	UTY-LRHYM
Дистанционный датчик:	UTY-XSZX
Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков:	UTD-ECS5A
Панель автоматических жалюзи:	UTD-GXSA-W (для ARYG07/09/12/14LL), UTD-GXSB-W (для ARYG18LL)

Размеры

Компактные канальные

RDG07LL
RDG09LL
RDG12LL
RDG14LL
RDG18LL



	RDG07/09/12/14LL	RDG18LL
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

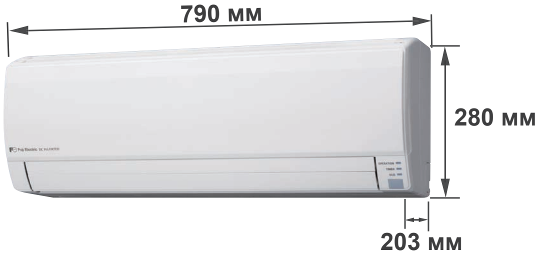
ИНВЕРТОРНЫЕ

Компактные настенные

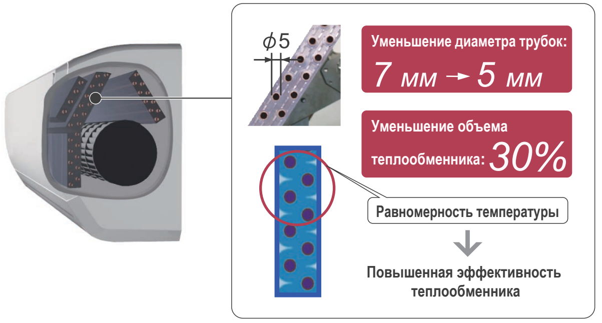
- Плоская панель легко впишется в обстановку

RSG07LJ **RSG09LJ** **RSG12LJ**

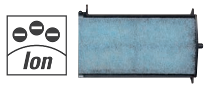
Компактный плоский корпус



Плотное расположение трубок в теплообменнике


ϕ5
Уменьшение диаметра трубок:
7 мм → 5 мм
Уменьшение объема теплообменника: 30%
Равномерность температуры
Повышенная эффективность теплообменника

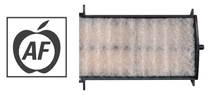
Фильтр для очистки воздуха



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью окисляющего и обезвреживающего воздействия ионов, вырабатываемых сверхмелкими керамическими частицами.

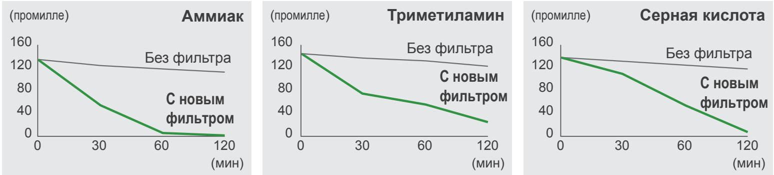
(*При промывке для восстановления поверхностного действия фильтра срок его службы может достигать 3 года.)



Яблочно- катехиновый фильтр

При помощи статического электричества фильтр поглощает мелкую пыль, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы.
Их дальнейший рост подавляется и предотвращается при помощи полифенолов (веществ, содержащихся в яблоках).

Деодорирующий эффект (устранение неприятных запахов)



Испытательная организация: Центр санитарного контроля окружающей среды Метод испытаний: дезодорационный тест

Дополнительные опции:

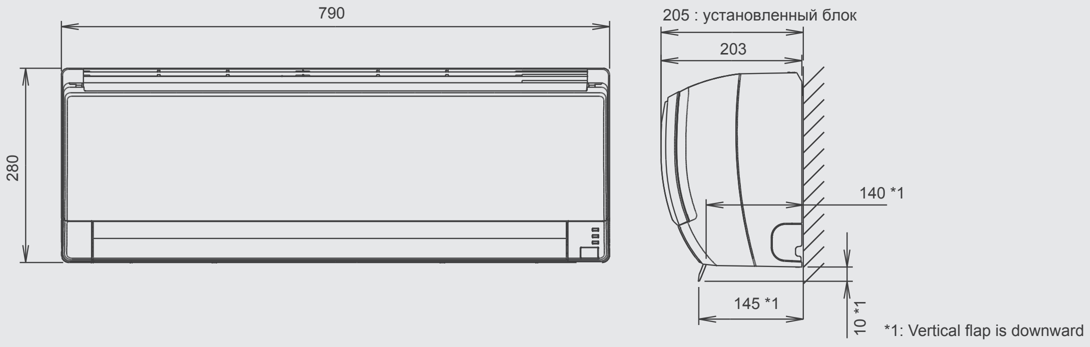
Упрощенный пульт ДУ:	UTY-RSNYM
Проводной пульт ДУ:	UTY-RNNYM
Модуль внешних связей:	UTY-XCBXZ1
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX

Размеры

(Единица измерения: мм)

Модель

RSG07LJ
RSG09LJ
RSG12LJ



*1: Vertical flap is downward

Внутренние блоки для мультисплит-систем

ИНВЕРТОРНЫЕ

Настенные

- Мощный воздушный поток
- Двойной автосвинг

Беспроводной пульт ДУ

RSG18LF **RSG24LF**

Дополнительные опции:

Упрощенный пульт ДУ:	UTY-RSNXM
Проводной пульт ДУ:	UTY-RNNXM
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX
Яблочно- катехиновый фильтр:	UTR-FA13-1
Фильтр ионного деодорирования:	UTR-FA13-2

ИНВЕРТОРНЫЕ

Напольные

- Два вентилятора и широкий воздушный поток

Беспроводной пульт ДУ

RGG09LV **RGG12LV** **RGG14LV**

Дополнительные опции:

Упрощенный пульт ДУ:	UTY-RSNXM
Проводной пульт ДУ:	UTY-RNNXM
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX
Яблочно- катехиновый фильтр:	UTR-FA13-1
Фильтр ионного деодорирования:	UTR-FA13-2
Комплект для частично встраиваемого монтажа:	UTR-STA

ИНВЕРТОРНЫЕ

Напольно-потолочные

- Два варианта монтажа
- Двойной автосвинг

Беспроводной пульт ДУ

RYG14LV **RYG18LV**

Дополнительные опции:

Упрощенный пульт ДУ:	UTY-RSNXM
Проводной пульт ДУ:	UTY-RNNXM
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX

ИНВЕРТОРНЫЕ

Кассетные компактные

- Мощный широкий воздушный поток и тихая работа

Беспроводной пульт ДУ

RCG07LV **RCG09LV** **RCG12LV**
RCG14LV **RCG18LV**

Дополнительные опции:

Упрощенный пульт ДУ:	UTY-RSNXM
Проводной пульт ДУ:	UTY-RNNXM
Комплект решетки:	CG-FFB
Заглушка воздухораспределительного отверстия:	UTR-YDZB
Изоляционный комплект для условий высокой влажности:	UTZ-KXGC
Комплект для подачи свежего воздуха:	UTZ-VXAA
Комплект кабеля связи:	UTY-XWZX

Технические характеристики внутренних блоков различных типов

Настенные

Модель	Внутренний блок			RSG07LJ	RSG09LJ	RSG12LJ	RSG18LF	RSG24LF
Производительность			кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	7.0
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	43/37/33/26	49/42/37/33
	Обогрев			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/37/33/25	48/42/37/33
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Обогрев			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	900/740/620/550	1100/900/740/620
Размеры (ВxШxГ)			мм	280x790x203	280x790x203	280x790x203	320x998x238	320×998×238
Вес (без упаковки)			кг	8	8	8	14	14
Диаметр труб		Жидкость/Газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88

Напольные

Модель	Внутренний блок			RGG09LV	RGG12LV	RGG14LV
Производительность			кВт	2.5	3.5	4.0
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Обогрев			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Обогрев			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Размеры (ВxШxГ)			мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Вес (без упаковки)			кг	14	14	14
Диаметр труб		Жидкость/Газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

Напольно-потолочные

Модель	Внутренний блок			RYG14LV	RYG18LV
Производительность			кВт	4.0	5.0
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	36/34/33/29(Потолочный) 39/37/36/32(Напольный)	41/38/34/32(Потолочный) 44/41/37/35(Напольный)
	Обогрев	H/M/L/Q		36/34/33/29(Потолочный) 39/37/36/32(Напольный)	41/38/34/32(Потолочный) 44/41/37/35(Напольный)
Расход воздуха	Охлаждение		м³/ч	640/590/540/480	780/700/560/500
	Обогрев			640/590/540/480	780/700/560/500
Размеры (ВxШxГ)			мм	199x990x655	199x990x655
Вес (без упаковки)			кг	27	27
Диаметр труб		Жидкость/Газ	мм	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Кассетные компактные

Модель	Внутренний блок			RCG07LV	RCG09LV	RCG12LV	RCG14LV	RCG18LV
Производительность			кВт	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Обогрев			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Обогрев			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Размеры (ВxШxГ)			мм	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Вес (без упаковки)			кг	15	15	15	15	15
Панель				CG-FFB				
Диаметр труб		Жидкость/Газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Канальные компактные

Модель	Внутренний блок			RDG07LL	RDG09LL	RDG12LL	RDG14LL	RDG18LL
Производительность			кВт	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/M/L/Q	дБ(А)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Обогрев			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/Q	м³/ч	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Обогрев			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Размеры (ВxШxГ)			мм	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Вес (без упаковки)			кг	17	19	19	19	23
Диаметр труб		Жидкость/Газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
Внешнее статическое давление				0 - 90				
Насос для отвода конденсата				Стандартный				

ИНВЕРТОРНЫЕ

Таблица комбинаций мультисплит-систем

Мультисплит-системы для 2 помещений. Режим охлаждения

ROG14LAC2	Комбинация внутренних блоков		РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ					
			Холодопроизводительность			Потребляемая мощность (мин.-макс.)	К-т энерго-эффективности, EER	Класс энерго-эффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
			кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	2.10	-	2.10 (1.2 - 2.7)	0.59 (0.30 - 0.76)	3.56	A
	9	-	2.50	-	2.50 (1.2 - 3.2)	0.65 (0.30 - 1.03)	3.85	A
	12	-	3.50	-	3.50 (1.2 - 3.7)	1.04 (0.30 - 1.21)	3.37	A
2 помещение	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	A
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	A
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	A
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)	3.67	A
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	A

ROG18LAC2	Комбинация внутренних блоков		РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ					
			Холодопроизводительность			Потребляемая мощность (мин.-макс.)	К-т энерго-эффективности, EER	Класс энерго-эффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
			кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	2.10	-	2.10 (1.4 - 2.7)	0.48 (0.30 - 0.72)	4.38	A
	9	-	2.50	-	2.50 (1.4 - 3.2)	0.64 (0.30 - 1.05)	3.94	A
	12	-	3.50	-	3.50 (1.4 - 3.7)	1.02 (0.30 - 1.34)	3.43	A
2 помещение	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)	3.39	A
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7 - 5.3)	1.26 (0.35 - 1.79)	3.65	A
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	A
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)	3.21	A
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	A
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3.21	A

Мультисплит-системы для 3 помещений. Режим охлаждения

ROG18LAT3	Комбинация внутренних блоков			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ						
				Холодопроизводительность				Потребляемая мощность (мин.-макс.)	К-т энерго-эффективности, EER	Класс энерго-эффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	2.30	-	-	2.30 (1.5 - 2.7)	0.65 (0.45 - 0.75)	3.54	A
	9	-	-	2.70	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.80 (0.45 - 1.09)	3.38	A
	12	-	-	3.50	-	-	3.50 (1.5 - 3.7)	1.09 (0.45 - 1.15)	3.21	A
	14	-	-	4.20	-	-	4.20 (1.5 - 4.8)	1.16 (0.45 - 1.41)	3.62	A
2 помещение	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	3.77	A
	9	7	-	2.70	2.30	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	A
	12	7	-	3.02	1.98	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.73	A
	14	7	-	3.42	1.88	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.96	A
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	A
	12	9	-	2.82	2.18	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	A
	14	9	-	3.23	2.07	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	A
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	A
	14	12	-	2.89	2.41	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	A
3 помещение	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.34 (0.50 - 2.06)	4.03	A
	9	7	7	2.00	1.70	1.70	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	A
	12	7	7	2.33	1.53	1.53	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	A
	14	7	7	2.58	1.41	1.41	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	A
	9	9	7	1.89	1.89	1.61	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	A
	12	9	7	2.22	1.72	1.46	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	A
	14	9	7	2.47	1.58	1.35	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	A
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	A
	12	9	9	2.12	1.64	1.64	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	A

ROG24LAT3	Комбинация внутренних блоков			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ						
				Холодопроизводительность				Потребляемая мощность (мин.-макс.)	К-т энерго-эффективности, EER	Класс энерго-эффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	2.30	-	-	2.30 (1.5 - 2.7)	0.65 (0.45 - 0.75)	3.54	A
	9	-	-	2.70	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.80 (0.45 - 1.09)	3.38	A
	12	-	-	3.50	-	-	3.50 (1.5 - 3.7)	1.09 (0.45 - 1.15)	3.21	A
	14	-	-	4.20	-	-	4.20 (1.5 - 4.8)	1.16 (0.45 - 1.41)	3.62	A
	18	-	-	5.00	-	-	5.00 (1.8 - 5.6)	1.50 (0.50 - 1.96)	3.33	A
2 помещение	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	3.83	A
	9	7	-	2.70	2.30	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	3.68	A
	12	7	-	3.42	2.38	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	3.41	A
	14	7	-	4.13	2.37	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	3.40	A
	18	7	-	4.52	2.08	-	6.60 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.46	A
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	A
	12	9	-	3.41	2.79	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	A
	14	9	-	3.94	2.66	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	A
	18	9	-	4.35	2.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	A
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	A
	14	12	-	3.67	3.03	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	A
	18	12	-	4.04	2.66	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	A
3 помещение	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 7.4)	1.92 (0.50 - 2.37)	3.54	A
	9	7	7	2.52	2.14	2.14	6.80 (1.8 - 7.8)	1.93 (0.50 - 2.60)	3.52	A
	12	7	7	2.84	1.98	1.98	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	A
	14	7	7	3.16	1.82	1.82	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	A
	18	7	7	3.54	1.63	1.63	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	A
	9	9	7	2.38	2.38	2.03	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	A
	12	9	7	2.70	2.21	1.88	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	A
	14	9	7	3.02	2.04	1.74	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	A
	18	9	7	3.40	1.84	1.56	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	A
	12	12	7	2.52	2.52	1.76	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	A
	14	12	7	2.83	2.34	1.63	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	A
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	A
	12	9	9	2.58	2.11	2.11	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	A
	14	9	9	2.89	1.95	1.95	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	A
	18*1	9	9	3.27	1.77	1.77	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	A
	12	12	9	2.41	2.41	1.97	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	A
	14	12	9	2.72	2.24	1.84	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	A
	12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	A

Примечание:
- В таблице приводятся данные при условии одновременной работы всех подключенных блоков. К системе должно быть подключено не менее двух внутренних блоков.
- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °CDB (по сухому терм.)/ 19 °CWB (по влажному терм.) (температура в помещении), 35 °CDB (по сухому терм.), (температура наружного воздуха).
- Длина трубопровода: 7,5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)

*1 При подключении модели RSG18L, используйте как минимум одну настенную модель на 9 000 BTU

Мультисплит-системы для 2 помещений. Режим обогрева

ROG14LAC2	Комбинация внутренних блоков		РЕЖИМ ОБОГРЕВА					
			Теплопроизводительность			Потребляемая мощность (мин.-макс.)	COP	Класс энерго-эффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
			кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	2.70	-	2.70 (0.9 - 3.3)	0.64 (0.25 - 0.89)	4.22	A
	9	-	3.30	-	3.30 (0.9 - 4.2)	0.87 (0.25 - 1.37)	3.79	A
	12	-	4.00	-	4.00 (0.9 - 4.8)	1.13 (0.25 - 1.59)	3.54	A
2 помещение	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	A
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	A
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	A
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	A
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	A

ROG18LAC2	Комбинация внутренних блоков		РЕЖИМ ОБОГРЕВА					
			Теплопроизводительность			Потребляемая мощность (мин.-макс.)	COP	Класс энерго-эффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
			кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	2.70	-	2.70 (1.4 - 3.3)	0.64 (0.40 - 1.07)	4.22	A
	9	-	3.30	-	3.30 (1.4 - 4.2)	0.92 (0.40 - 1.47)	3.61	A
	12	-	4.00	-	4.00 (1.4 - 4.8)	1.14 (0.40 - 1.70)	3.51	B
2 помещение	7	7	2.70	2.70	5.40 (1.8 - 6.0)	1.24 (0.50 - 1.61)	4.37	A
	7	9	2.50	3.00	5.50 (1.8 - 6.0)	1.36 (0.50 - 1.87)	4.04	A
	7	12	2.30	3.30	5.60 (1.8 - 6.1)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.06	A
	9	9	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3.97	A
	9	12	2.45	3.15	5.60 (1.8 - 6.2)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.07	A
	12	12	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.3)	1.34 (0.50 - 1.84)	4.18	A

Мультисплит-системы для 3 помещений. Режим обогрева

ROG18LAT3	Комбинация внутренних блоков			РЕЖИМ ОБОГРЕВА						
				Теплопроизводительность				Потребляемая мощность (мин.-макс.)	COP	Класс энерго-эффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	2.70	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.83 (0.43 - 1.00)	3.25	C
	9	-	-	3.30	-	-	3.30 (1.5 - 4.2)	1.00 (0.42 - 1.30)	3.30	C
	12	-	-	3.80	-	-	3.80 (1.5 - 4.8)	1.26 (0.42 - 1.62)	3.02	D
	14	-	-	4.80	-	-	4.80 (1.5 - 5.8)	1.30 (0.42 - 1.70)	3.69	B
2 помещение	7	7	-	2.70	2.70	-	5.40 (2.0 - 6.1)	1.59 (0.52 - 1.93)	3.40	B
	9	7	-	3.25	2.75	-	6.00 (2.0 - 6.4)	1.87 (0.52 - 2.06)	3.21	C
	12	7	-	3.71	2.59	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	D
	14	7	-	4.29	2.51	-	6.80 (2.0 - 7.1)	1.92 (0.50 - 2.06)	3.54	B
	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	D
	12	9	-	3.51	2.89	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.99 (0.52 - 2.06)	3.22	C
	14	9	-	4.03	2.77	-	6.80 (2.0 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.06)	3.56	B
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.23	C
	14	12	-	3.71	3.09	-	6.80 (2.0 - 7.3)	1.90 (0.50 - 2.06)	3.58	B
3 помещение	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (2.0 - 7.7)	1.70 (0.50 - 2.06)	3.94	A
	9	7	7	2.52	2.14	2.14	6.80 (2.0 - 7.8)	1.70 (0.50 - 2.06)	4.00	A
	12	7	7	2.83	1.98	1.98	6.80 (2.0 - 7.8)	1.69 (0.50 - 2.06)	4.02	A
	14	7	7	3.14	1.83	1.83	6.80 (2.0 - 8.0)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	A
	9	9	7	2.39	2.39	2.03	6.80 (2.0 - 7.8)	1.69 (0.50 - 2.06)	4.02	A
	12	9	7	2.69	2.22	1.89	6.80 (2.0 - 7.9)	1.68 (0.50 - 2.06)	4.05	A
	14	9	7	2.99	2.06	1.75	6.80 (2.0 - 8.0)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	A
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.9)	1.68 (0.50 - 2.06)	4.05	A
	12	9	9	2.57	2.12	2.12	6.80 (2.0 - 7.9)	1.67 (0.50 - 2.06)	4.07	A

ROG24LAT3	Комбинация внутренних блоков			РЕЖИМ ОБОГРЕВА						
				Теплопроизводительность				Потребляемая мощность (мин.-макс.)	COP	Класс энерго-эффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	2.70	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.83 (0.43 - 1.00)	3.25	C
	9	-	-	3.30	-	-	3.30 (1.5 - 4.2)	1.00 (0.42 - 1.30)	3.30	C
	12	-	-	3.80	-	-	3.80 (1.5 - 4.8)	1.26 (0.42 - 1.62)	3.02	D
	14	-	-	4.80	-	-	4.80 (1.5 - 5.8)	1.30 (0.42 - 1.70)	3.69	B
	18	-	-	6.00	-	-	6.00 (1.6 - 7.1)	1.85 (0.42 - 2.40)	3.24	B
2 помещение	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)	1.55 (0.52 - 1.93)	3.55	B
	9	7	-	3.30	2.80	-	6.10 (2.0 - 7.0)	1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	C
	12	7	-	4.12	2.88	-	7.00 (2.0 - 7.3)	2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	D
	14	7	-	4.80	2.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)	2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	C
	18	7	-	5.39	2.51	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	C
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)	2.04 (0.52 - 2.68)	3.24	C
	12	9	-	4.00	3.30	-	7.30 (2.0 - 7.7)	2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	D
	14	9	-	4.68	3.22	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	C
	18	9	-	5.16	2.84	-	8.00 (2.0 - 8.5)	2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	B
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)	2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	D
	14	12	-	4.31	3.59	-	7.90 (2.0 - 8.4)	2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	C
	18	12	-	4.80	3.20	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	B
3 помещение	7	7	7	2.47	2.47	2.47	7.40 (2.0 - 8.6)	2.05 (0.50 - 2.68)	3.61	A
	9	7	7	2.86	2.42	2.42	7.70 (2.0 - 8.8)	2.11 (0.50 - 2.87)	3.65	A
	12	7	7	3.25	2.28	2.28	7.80 (2.0 - 8.9)	2.10 (0.50 - 2.80)	3.71	A
	14	7	7	3.65	2.13	2.13	7.90 (2.0 - 9.2)	2.02 (0.50 - 2.72)	3.91	A
	18	7	7	4.09	1.91	1.91	7.90 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.70)	3.95	A
	9	9	7	2.74	2.74	2.32	7.80 (2.0 - 9.0)	2.10 (0.50 - 2.87)	3.71	A
	12	9	7	3.09	2.55	2.16	7.80 (2.0 - 9.1)	2.09 (0.50 - 2.87)	3.73	A
	14	9	7	3.52	2.42	2.06	8.00 (2.0 - 9.2)	2.02 (0.50 - 2.72)	3.96	A
	18	9	7	3.97	2.18	1.85	8.00 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.69)	4.00	A
	12	12	7	2.93	2.93	2.05	7.90 (2.0 - 9.1)	2.08 (0.50 - 2.87)	3.80	A
	14	12	7	3.31	2.76	1.93	8.00 (2.0 - 9.2)	2.01 (0.50 - 2.70)	3.98	A
	9	9	9	2.63	2.63	2.63	7.90 (2.0 - 9.1)	2.09 (0.50 - 2.87)	3.78	A
	12	9	9	2.98	2.46	2.46	7.90 (2.0 - 9.2)	2.08 (0.50 - 2.87)	3.80	A
	14	9	9	3.37	2.32	2.32	8.00 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.70)	4.00	A
	18*1	9	9	3.81	2.10	2.10	8.00 (2.0 - 9.2)	1.98 (0.50 - 2.68)	4.04	A
	12	12	9	2.83	2.83	2.34	8.00 (2.0 - 9.2)	2.07 (0.50 - 2.80)	3.86	A
	14	12	9	3.17	2.64	2.18	8.00 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.69)	4.00	A
	12	12	12	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.2)	2.06 (0.50 - 2.78)	3.88	A

Примечание:
- В таблице приводятся данные при условии одновременной работы всех подключенных блоков. К системе должно быть подключено не менее двух внутренних блоков.
- Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20 °CDB (по сухому терм.) (Температура в помещении), 7°CDB (по сухому терм.) / 6°CWB (по вл. терм.) (температура наружного воздуха).
- Длина трубопровода: 7,5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)

*1 При подключении модели RSG18L, используйте как минимум одну настенную модель на 9 000 BTU

ИНВЕРТОРНЫЕ

Таблица комбинаций мультисплит-систем

Мультисплит-системы для 4 помещений. **Режим охлаждения**

ROG30LAT4	Комбинация внутренних блоков				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ							
					Холодопроизводительность					Потребляемая мощность (мин.-макс.)	К-т энерго-эффективности, EER	Класс энерго-эффективности
					Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
					кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	-	2.30	-	-	-	2.30 (1.6 - 2.7)	0.78 (0.56 - 0.99)	2.95	C
	9	-	-	-	2.70	-	-	-	2.70 (1.6 - 3.4)	0.94 (0.56 - 1.25)	2.87	C
	12	-	-	-	3.50	-	-	-	3.50 (1.6 - 3.8)	1.24 (0.56 - 1.40)	2.82	C
	14	-	-	-	4.00	-	-	-	4.00 (1.7 - 4.5)	1.40 (0.57 - 1.68)	2.86	C
	18	-	-	-	5.20	-	-	-	5.20 (1.7 - 6.0)	1.68 (0.56 - 2.20)	3.10	B
	24	-	-	-	6.80	-	-	-	6.80 (1.8 - 7.4)	2.40 (0.56 - 2.86)	2.83	C
2 помещение	7	7	-	-	2.30	2.30	-	-	4.60 (1.8 - 5.2)	1.42 (0.60 - 1.62)	3.24	A
	9	7	-	-	2.70	2.30	-	-	5.00 (1.8 - 6.0)	1.60 (0.60 - 2.16)	3.13	B
	12	7	-	-	3.50	2.30	-	-	5.80 (1.8 - 6.2)	2.00 (0.60 - 2.20)	2.90	C
	14	7	-	-	4.00	2.30	-	-	6.30 (1.8 - 7.1)	2.15 (0.60 - 2.50)	2.93	C
	18	7	-	-	4.80	2.10	-	-	6.90 (2.8 - 8.2)	2.10 (0.90 - 2.85)	3.29	A
	24	7	-	-	5.40	1.80	-	-	7.20 (2.8 - 9.3)	2.16 (0.90 - 3.58)	3.33	A
	9	9	-	-	2.70	2.70	-	-	5.40 (1.8 - 6.4)	1.68 (0.60 - 2.23)	3.21	A
	12	9	-	-	3.50	2.70	-	-	6.20 (2.8 - 6.8)	2.16 (0.90 - 2.50)	2.87	C
	14	9	-	-	4.00	2.70	-	-	6.70 (2.8 - 7.8)	2.35 (0.90 - 2.90)	2.85	C
	18	9	-	-	4.60	2.40	-	-	7.00 (2.8 - 8.7)	2.15 (0.90 - 3.25)	3.26	A
	24	9	-	-	5.23	2.07	-	-	7.30 (2.8 - 9.5)	2.15 (0.90 - 3.52)	3.40	A
	12	12	-	-	3.35	3.35	-	-	6.70 (2.8 - 7.3)	2.36 (0.90 - 2.80)	2.84	C
	14	12	-	-	3.68	3.22	-	-	6.90 (2.8 - 8.5)	2.18 (0.90 - 3.30)	3.17	B
	18	12	-	-	4.18	2.82	-	-	7.00 (2.8 - 9.1)	2.15 (0.90 - 3.52)	3.26	A
	24	12	-	-	4.82	2.48	-	-	7.30 (2.8 - 9.5)	2.15 (0.90 - 3.52)	3.40	A
	14	14	-	-	3.55	3.55	-	-	7.10 (2.8 - 9.0)	2.20 (0.90 - 3.40)	3.23	A
	18	14	-	-	4.07	3.13	-	-	7.20 (2.8 - 9.3)	2.20 (0.90 - 3.52)	3.27	A
	24	14	-	-	4.66	2.74	-	-	7.40 (3.4 - 9.7)	2.20 (1.10 - 3.52)	3.36	A
	18	18	-	-	3.70	3.70	-	-	7.40 (3.4 - 9.7)	2.20 (1.10 - 3.52)	3.36	A
	24	18	-	-	4.25	3.25	-	-	7.50 (3.4 - 9.9)	2.20 (1.10 - 3.52)	3.41	A
3 помещение	7	7	7	-	2.30	2.30	2.30	-	6.90 (1.8 - 7.5)	2.20 (0.60 - 2.44)	3.14	B
	9	7	7	-	2.70	2.30	2.30	-	7.30 (2.8 - 7.7)	2.35 (0.90 - 2.55)	3.11	B
	12	7	7	-	3.02	1.99	1.99	-	7.00 (2.8 - 8.2)	2.17 (0.90 - 2.90)	3.23	A
	14	7	7	-	3.27	1.96	1.96	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.43)	3.24	A
	18	7	7	-	4.08	1.81	1.81	-	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	A
	24	7	7	-	4.57	1.61	1.61	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	A
	9	9	7	-	2.45	2.45	2.09	-	7.00 (2.8 - 8.3)	2.17 (0.90 - 2.90)	3.23	A
	12	9	7	-	2.78	2.34	2.08	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.41)	3.24	A
	14	9	7	-	3.16	2.14	1.90	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.24	A
	18	9	7	-	3.96	1.98	1.76	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A
	24	9	7	-	4.46	1.77	1.57	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	A
	12	12	7	-	2.62	2.62	1.96	-	7.20 (1.6 - 9.1)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.24	A
	14	12	7	-	3.04	2.43	1.83	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.29	A
	18	12	7	-	3.78	2.24	1.68	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A
	24	12	7	-	4.28	2.01	1.51	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	A
	14	14	7	-	2.81	2.81	1.68	-	7.30 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.29	A
	18	14	7	-	3.52	2.61	1.57	-	7.70 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.47	A
	24	14	7	-	4.07	2.39	1.44	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.58)	3.59	A
	18	18	7	-	3.19	3.19	1.42	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A
	24	18	7	-	3.68	2.92	1.30	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	A
	9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8 - 8.9)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.24	A
	12	9	9	-	2.68	2.26	2.26	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	A
	14	9	9	-	3.11	2.10	2.10	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	A
	18	9	9	-	3.85	1.93	1.93	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A
	24	9	9	-	4.35	1.73	1.73	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.55	A
	12	12	9	-	2.53	2.53	2.14	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	A
	14	12	9	-	2.95	2.36	1.99	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	A
	18	12	9	-	3.68	2.18	1.84	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A
	24	12	9	-	4.18	1.97	1.66	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	A
	14	14	9	-	2.73	2.73	1.84	-	7.30 (3.5 - 9.3)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.29	A
	18	14	9	-	3.48	2.58	1.74	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A
	24	14	9	-	3.98	2.34	1.58	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.56)	3.56	A
	18	18	9	-	3.12	3.12	1.56	-	7.80 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.51	A
	12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.29	A
	14	12	12	-	2.85	2.28	2.28	-	7.40 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.33	A
	18	12	12	-	3.57	2.12	2.12	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.57)	3.51	A
	24	12	12	-	4.07	1.92	1.92	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.59	A
	14	14	12	-	2.64	2.64	2.11	-	7.40 (3.5 - 9.4)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.33	A
	18	14	12	-	3.34	2.48	1.98	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A
	18	18	12	-	3.05	3.05	1.81	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	A
4 помещение	7	7	7	7	1.90	1.90	1.90	1.90	7.60 (1.6 - 9.6)	2.20 (0.68 - 3.41)	3.45	A
	9	7	7	7	2.07	1.84	1.84	1.84	7.60 (1.6 - 9.8)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.42	A
	12	7	7	7	2.37	1.78	1.78	1.78	7.70 (1.6 - 9.9)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.47	A
	14	7	7	7	2.75	1.65	1.65	1.65	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A
	18	7	7	7	3.43	1.52	1.52	1.52	8.00 (2.8 - 10.1)	2.20 (0.98 - 3.55)	3.64	A
	9	9	7	7	2.04	2.04	1.81	1.81	7.70 (2.8 - 9.7)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.47	A
	12	9	7	7	2.30	1.94	1.73	1.73	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	A
	14	9	7	7	2.68	1.81	1.61	1.61	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.47	A
	18	9	7	7	3.35	1.67	1.49	1.49	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.55)	3.64	A
	12	12	7	7	2.20	2.20	1.65	1.65	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	A
	14	12	7	7	2.60	2.08	1.56	1.56	7.80 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.51	A
	18	12	7	7	3.22	1.91	1.43	1.43	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.56)	3.64	A
	14	14	7	7	2.50	2.50	1.50	1.50	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	A
	18	14	7	7	3.04	2.25	1.35	1.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	A
	9	9	9	7	1.98	1.98	1.98	1.76	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A
	12	9	9	7	2.24	1.89	1.89	1.68	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A
	14	9	9	7	2.64	1.78	1.78	1.59	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A
	18	9	9	7	3.27	1.64	1.64	1.45	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	A
	12	12	9	7	2.17	2.17	1.83	1.63	7.80 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.51	A
	14	12	9	7	2.54	2.03	1.71	1.52	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A
	18	12	9	7	3.15	1.87	1.58	1.40	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	A
	14	14	9	7	2.41	2.41	1.63	1.45	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.56	A
	18	14	9	7	2.98	2.21	1.49	1.32	8.00 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.57)	3.60	A
	12	12	12	7	2.08	2.08	2.08	1.56	7.80 (2.8 - 10.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.51	A
	14	12	12	7	2.47	1.98	1.98	1.48	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.56	A
	18	12	12	7	3.04	1.80	1.80	1.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	A
	14	14	12	7	2.32	2.32	1.86	1.39	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.56	A
	9	9	9	9	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.47	A
	12	9	9	9	2.21	1.86	1.86	1.86	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.57)	3.51	A
	14	9	9	9	2.58	1.74	1.74	1.74	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A
	18*1	9	9	9	3.20	1.60	1.60	1.60	8.00 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.60	A
	12	12	9	9	2.12	2.12	1.78	1.78	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A
	14	12	9	9	2.48	1.98	1.67	1.67	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A
	18*2	12	9	9	3.09	1.83	1.54	1.54	8.00 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.60	A
	14	14	9	9	2.36	2.36	1.59	1.59	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	A
	12	12	12	9	2.03	2.03	2.03	1.71	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A
	14	12	12	9	2.41	1.93	1.93	1.63	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.56	A
	14	14	12	9	2.27	2.27	1.82	1.53	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	A
	12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	A

Примечание:
- В таблице приводятся данные при условии одновременной работы всех подключенных блоков. К системе должно быть подключено не менее трех внутренних блоков.
- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °CDB (по сухому терм.) /19 °CWB (по влажному терм.) (Температура в помещении), 35°CDB (по сухому терм.)/ (температура наружного воздуха).
- Длина трубопровода: 7,5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)

*1: Подключение RSG18L + RDG09L + RDG09L + RDG09L не допускается. За исключением этой комбинации, все остальные модели могут подключаться друг к другу.

*2: Подключение RSG18L + RDG12L + RDG09L + RDG09L не допускается. За исключением этой комбинации, все остальные модели могут подключаться друг к другу.

Мультисплит-системы для 4 помещений. **Режим обогрева**

ROG30LAT4	Комбинация внутренних блоков				РЕЖИМ ОБОГРЕВА							
					Теплопроизводительность					Потребляемая мощность (мин.-макс.)	COP	Класс энерго-эффективности
					Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Суммарная производ. (мин.-макс.)			
					кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	-	2.70	-	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	1.00 (0.55 - 1.25)	2.70	E
	9	-	-	-	3.30	-	-	-	3.30 (1.5 - 3.7)	1.22 (0.55 - 1.41)	2.70	E
	12	-	-	-	3.80	-	-	-	3.80 (1.5 - 4.5)	1.40 (0.55 - 1.80)	2.71	E
	14	-	-	-	4.80	-	-	-	4.80 (1.7 - 5.8)	1.48 (0.58 - 1.90)	3.24	C
	18	-	-	-	6.00	-	-	-	6.00 (3.2 - 7.1)	1.90 (0.90 - 2.46)	3.16	D
	24	-	-	-	8.20	-	-	-	8.20 (3.2 - 9.0)	2.78 (0.90 - 3.33)	2.95	D
2 помещение	7	7	-	-	2.70	2.70	-	-	5.40 (1.7 - 5.9)	1.58 (0.55 - 1.80)	3.42	B
	9	7	-	-	3.30	2.70	-	-	6.00 (1.7 - 7.2)	1.76 (0.55 - 2.50)	3.41	B
	12	7	-	-	3.80	2.70	-	-	6.50 (1.7 - 7.2)	2.20 (0.55 - 2.45)	2.95	D
	14	7	-	-	4.80	2.70	-	-	7.50 (3.3 - 8.7)	2.25 (0.90 - 2.88)	3.33	C
	18	7	-	-	6.00	2.70	-	-	8.70 (3.3 - 9.4)	2.67 (0.90 - 3.00)	3.26	C
	24	7	-	-	7.15	2.35	-	-	9.50 (3.3 - 10.7)	2.70 (0.90 - 3.50)	3.52	B
	9	9	-	-	3.30	3.30	-	-	6.60 (3.3 - 7.4)	2.02 (0.90 - 2.50)	3.27	C
	12	9	-	-	3.80	3.30	-	-	7.10 (1.7 - 8.3)	2.35 (0.55 - 3.08)	3.02	D
	14	9	-	-	4.80	3.30	-	-	8.10 (3.3 - 9.3)	2.67 (0.90 - 3.30)	3.03	D
	18	9	-	-	5.87	3.23	-	-	9.10 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.90 - 3.40)	3.41	B
	24	9	-	-	6.77	2.73	-	-	9.50 (3.3 - 11.0)	2.67 (0.90 - 3.50)	3.56	B
	12	12	-	-	3.80	3.80	-	-	7.60 (3.3 - 8.8)	2.65 (0.90 - 3.30)	2.87	D
	14	12	-	-	4.80	3.80	-	-	8.60 (3.3 - 9.8)	3.06 (0.90 - 3.50)	2.81	D
	18	12	-	-	5.69	3.61	-	-	9.30 (3.3 - 10.3)	2.90 (0.90 - 3.50)	3.21	C
	24	12	-	-	6.56	3.04	-	-	9.60 (3.3 - 11.0)	2.68 (0.90 - 3.50)	3.58	B
	14	14	-	-	4.70	4.70	-	-	9.40 (3.3 - 10.3)	2.93 (0.90 - 3.50)	3.21	C
	18	14	-	-	5.33	4.27	-	-	9.60 (3.3 - 11.1)	2.77 (0.90 - 3.50)	3.47	B
	24	14	-	-	6.06	3.54	-	-	9.60 (4.3 - 11.5)	2.65 (1.02 - 3.50)	3.62	A
	18	18	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60 (4.3 - 11.5)	2.65 (1.02 - 3.50)	3.62	A
	24	18	-	-	5.54	4.06	-	-	9.60 (4.3 - 11.6)	2.65 (1.02 - 3.50)	3.62	A
3 помещение	7	7	7	-	2.70	2.70	2.70	-	8.10 (1.8 - 8.8)	2.30 (0.55 - 2.65)	3.52	B
	9	7	7	-	3.30	2.70	2.70	-	8.70 (3.3 - 9.3)	2.60 (0.90 - 2.85)	3.35	C
	12	7	7	-	3.80	2.70	2.70	-	9.20 (3.3 - 9.7)	2.83 (0.90 - 3.10)	3.25	C
	14	7	7	-	4.15	2.42	2.42	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.53)	3.38	C
	18	7	7	-	4.86	2.27	2.27	-	9.40 (3.3 - 11.2)	2.46 (0.87 - 3.52)	3.82	A
	24	7	7	-	5.44	2.03	2.03	-	9.50 (3.3 - 11.5)	2.47 (0.87 - 3.52)	3.85	A
	9	9	7	-	3.30	3.30	2.70	-	9.30 (3.3 - 9.7)	2.80 (0.90 - 3.10)	3.32	C
	12	9	7	-	3.56	2.94	2.49	-	9.00 (1.8 - 10.0)	2.69 (0.58 - 3.51)	3.35	C
	14	9	7	-	4.00	2.75	2.33	-	9.10 (3.3 - 10.2)	2.64 (0.87 - 3.50)	3.45	B
	18	9	7	-	4.66	2.56	2.17	-	9.40 (3.3 - 11.3)	2.45 (0.87 - 3.50)	3.84	A
	24	9	7	-	5.29	2.33	1.98	-	9.60 (3.3 - 11.5)	2.46 (0.87 - 3.51)	3.90	A
	12	12	7	-	3.33	3.33	2.33	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.48)	3.38	C
	14	12	7	-	3.80	3.17	2.22	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)	3.51	B
	18	12	7	-	4.45	2.97	2.08	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)	3.89	A
	24	12	7	-	5.03	2.69	1.88	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	A
	14	14	7	-	3.60	3.60	2.10	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.48)	3.59	B
	18	14	7	-	4.19	3.35	1.96	-	9.50 (3.7 - 11.5)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	A
	24	14	7	-	4.77	3.05	1.78	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	A
	18	18	7	-	3.89	3.89	1.82	-	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.52)	4.00	A
	24	18	7	-	4.42	3.53	1.65	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	A
	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3 - 10.0)	2.69 (0.87 - 3.51)	3.35	C
	12	9	9	-	3.39	2.80	2.80	-	9.00 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.87 - 3.48)	3.37	C
	14	9	9	-	3.87	2.66	2.66	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.48)	3.50	B
	18	9	9	-	4.52	2.49	2.49	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.44 (0.97 - 3.48)	3.89	A
	24	9	9	-	5.11	2.25	2.25	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)	3.92	A
	12	12	9	-	3.22	3.22	2.65	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)	3.43	B
	14	12	9	-	3.69	3.07	2.53	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)	3.56	B
	18	12	9	-	4.29	2.86	2.36	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3.91	A
	24	12	9	-	4.86	2.59	2.14	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3.93	A
	14	14	9	-	3.46	3.46	2.38	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)	3.60	B
	18	14	9	-	4.04	3.23	2.22	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)	3.94	A
	24	14	9	-	4.62	2.95	2.03	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3.97	A
	18	18	9	-	3.76	3.76	2.07	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	A
	12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3.50	B
	14	12	12	-	3.49	2.91	2.91	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3.59	B
	18	12	12	-	4.07	2.71	2.71	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	A
	24	12	12	-	4.65	2.48	2.48	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3.95	A
	14	14	12	-	3.32	3.32	2.76	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3.92	A
	18	14	12	-	3.85	3.08	2.57	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)	3.96	A
	18	18	12	-	3.60	3.60	2.40	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	A
4 помещение	7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.58 (0.58 - 3.47)	3.64	A
	9	7	7	7	2.68	2.27	2.27	2.27	9.50 (1.8 - 10.9)	2.57 (0.58 - 3.51)	3.70	A
	12	7	7	7	3.06	2.14	2.14	2.14	9.50 (1.8 - 11.1)	2.56 (0.58 - 3.55)	3.71	A
	14	7	7	7	3.49	2.04	2.04	2.04	9.60 (3.3 - 11.3)	2.53 (0.87 - 3.56)	3.79	A
	18	7	7	7	4.00	1.87	1.87	1.87	9.60 (3.3 - 12.0)	2.40 (0.87 - 3.56)	4.00	A
	9	9	7	7	2.57	2.57	2.18	2.18	9.50 (3.3 - 10.9)	2.56 (0.87 - 3.44)	3.71	A
	12	9	7	7	2.95	2.43	2.06	2.06	9.50 (3.3 - 11.1)	2.55 (0.87 - 3.54)	3.73	A
	14	9	7	7	3.36	2.31	1.96	1.96	9.60 (3.3 - 11.4)	2.53 (0.87 - 3.54)	3.79	A
	18	9	7	7	3.87	2.13	1.80	1.80	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.55)	4.00	A
	12	12	7	7	2.82	2.82	1.98	1.98	9.60 (3.3 - 11.3)	2.54 (0.87 - 3.57)	3.78	A
	14	12	7	7	3.20	2.67	1.87	1.87	9.60 (3.3 - 11.5)	2.51 (0.87 - 3.58)	3.82	A
	18	12	7	7	3.69	2.46	1.72	1.72	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	A
	14	14	7	7	3.03	3.03	1.77	1.77	9.60 (3.7 - 11.8)	2.49 (0.97 - 3.58)	3.86	A
	18	14	7	7	3.51	2.81	1.64	1.64	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.56)	4.00	A
	9	9	9	7	2.47	2.47	2.47	2.09	9.50 (3.3 - 11.2)	2.55 (0.87 - 3.54)	3.73	A
	12	9	9	7	2.87	2.36	2.36	2.01	9.60 (3.3 - 11.3)	2.54 (0.87 - 3.58)	3.78	A
	14	9	9	7	3.25	2.23	2.23	1.89	9.60 (3.7 - 11.5)	2.52 (0.97 - 3.58)	3.81	A
	18	9	9	7	3.74	2.06	2.06	1.75	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	A
	12	12	9	7	2.72	2.72	2.25	1.91	9.60 (3.3 - 11.4)	2.53 (0.87 - 3.58)	3.79	A
	14	12	9	7	3.09	2.58	2.13	1.80	9.60 (3.7 - 11.6)	2.50 (0.97 - 3.58)	3.84	A
	18	12	9	7	3.58	2.39	1.97	1.67	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	A
	14	14	9	7	2.94	2.94	2.02	1.71	9.60 (3.7 - 11.8)	2.48 (0.97 - 3.58)	3.87	A
	18	14	9	7	3.41	2.73	1.87	1.59	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.58)	4.00	A
	12	12	12	7	2.59	2.59	2.59	1.81	9.60 (3.3 - 11.5)	2.52 (0.87 - 3.58)	3.81	A
	14	12	12	7	2.95	2.46	2.46	1.72	9.60 (3.7 - 11.7)	2.49 (0.97 - 3.58)	3.85	A
	18	12	12	7	3.43	2.29	2.29	1.60	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.56)	4.00	A
	14	14	12	7	2.81	2.81	2.34	1.64	9.60 (3.7 - 11.9)	2.47 (0.97 - 3.58)	3.89	A
	9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.55 (0.97 - 3.58)	3.76	A
	12	9	9	9	2.76	2.28	2.28	2.28	9.60 (3.7 - 11.4)	2.53 (0.97 - 3.58)	3.79	A
	14	9	9	9	3.14	2.16	2.16	2.16	9.60 (3.7 - 11.6)	2.51 (0.97 - 3.58)	3.82	A
	18*1	9	9	9	3.62	1.99	1.99	1.99	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.58)	4.00	A
	12	12	9	9	2.63	2.63	2.17	2.17	9.60 (3.7 - 11.5)	2.52 (0.97 - 3.58)	3.81	A
	14	12	9	9	2.99	2.49	2.06	2.06	9.60 (3.7 - 11.7)	2.50 (0.97 - 3.58)	3.84	A
	18*2	12	9	9	3.47	2.31	1.91	1.91	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.58)	4.00	A
	14	14	9	9	2.84	2.84	1.96	1.96	9.60 (4.3 - 11.9)	2.48 (1.12 - 3.58)	3.87	A
	12	12	12	9	2.51	2.51	2.51	2.07	9.60 (3.7 - 11.6)	2.51 (0.97 - 3.58)	3.82	A
	14	12	12	9	2.87	2.39	2.39	1.97	9.60 (3.7 - 11.8)	2.49 (0.97 - 3.58)	3.86	A
	14	14	12	9	2.73	2.73	2.27	1.87	9.60 (4.3 - 11.9)	2.46 (1.12 - 3.58)	3.90	A
	12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.50 (0.97 - 3.58)	3.84	A

Примечание:
- В таблице приводятся данные при условии одновременной работы всех подключенных блоков. К системе должно быть подключено не менее трех внутренних блоков.
- Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20 °CDB (по сухому терм.) (Температура в помещении), 7°CDB (по сухому терм.) / 6°CWB (по вл. терм.) (температура наружного воздуха).
- Длина трубопровода: 7,5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)

*1: Подключение RSG18L + RDG09L + RDG09L + RDG09L не допускается. За исключением этой комбинации, все остальные модели могут подключаться друг к другу.

*2: Подключение RSG18L + RDG12L + RDG09L + RDG09L не допускается. За исключением этой комбинации, все остальные модели могут подключаться друг к другу.

ИНВЕРТОРНЫЕ

Таблица комбинаций мультисплит-систем

Мультисплит-системы для 8 помещений. **Режим охлаждения**

ROG45LAT8	Комбинация внутренних блоков								РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ									
									Холодопроизводительность									Потребляемая мощность
									Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Суммарная	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
2 Помещение	24	24	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
3 Помещение	18	18	24	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	15.03	5.90
	14	24	24	-	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	15.68	5.87
	14	18	24	-	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.64	5.50
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	15.23	5.79
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	13.47	4.89
	14	14	14	-	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	15.04	5.90
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	14.65	5.50
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.89	4.57
	12	14	14	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	14.07	5.20
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.77	5.05
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.01	4.08
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	13.19	4.73
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	11.43	3.74
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	7	24	24	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	12.59	4.41
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	12.60	4.41
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	11.72	3.91
4 Помещение	14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
	14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	15.37	5.90
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	15.04	5.90
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	15.38	5.90
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	15.24	5.79
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	15.05	5.90
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	14.66	5.50
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	14.08	5.20
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	15.33	5.89
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	15.33	5.89
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	14.36	5.35
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	15.55	5.90
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.95	5.65
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.78	5.05
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	13.20	4.73
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	15.04	5.90
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	15.38	5.90
	9	9	14	18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.65	5.50
	9	9	14	14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	13.48	4.89
	9	9	12	24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	12	18	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	14.07	5.20
	9	9	12	14	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.90	4.57
	9	9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	12.32	4.24
	9	9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.95	5.65
	9	9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	13.19	4.73
	9	9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	12.02	4.08
	9	9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	11.44	3.74
	7	18	18	18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	15.56	5.88
	7	14	18	18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	15.54	5.90
	7	14	14	24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	15.33	5.89
	7	14	14	18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90
	7	14	14	14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	12	18	24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	18	18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	12	14	24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	15.54	5.90
	7	12	14	18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	14.94	5.65
	7	12	14	14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	12	12	24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	12	12	18	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.36	5.35
	7	12	12	14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.19	4.73
	7	12	12	12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	12.61	4.41
	7	9	18	24	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	18	18	-	-	-	-	2.05	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	15.23	5.79
	7	9	14	24	-	-	-	-	1.95	2.51	3.90	6.68	-	-	-	-	15.04	5.90
	7	9	14	18	-	-	-	-	2.05	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.06	5.20
	7	9	12	24	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	15.24	5.79
	7	9	12	18	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	13.48	4.89
	7	9	12	14	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.31	4.24
	7	9	12	12	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	11.73	3.91
	7	9	9	24	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.36	5.35
	7	9	9	18	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	12.60	4.41
	7	9	9	14	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	11.43	3.74
	7	7	24	24	-	-	-	-	1.77	1.77	6.07	6.07	-	-	-	-	15.68	5.87
	7	7	18	24	-	-	-	-	1.92	1.92	4.94	6.59	-	-	-	-	15.37	5.90
	7	7	18	18	-	-	-	-	2.05	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	14.64	5.50
	7	7	14	24	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	15.23	5.79

Примечание:

- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27°C (по сухому терм.)/19°C (по влажному терм. - в помещении), 35°C по сухому терм., (температура наружного воздуха),
- Длина трубопровода: 5 м (от наружного блока до блока- распределителя), 3 м (от блока- распределителя до внутреннего блока).
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Значения в таблице указаны только для справки. Значения приводятся для стандартных условий работы.
  При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо свериться с разделом «Выбор модели» технического руководства.

Мультисплит-системы для 8 помещений. **Режим охлаждения**

ROG45LAT8	Комбинация внутренних блоков								РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ									
									Холодопроизводительность									Потребляемая мощность
									Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Суммарная	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
4 Помещение	7	7	14	18	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.50
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74
5 Помещение	12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	15.46	5.89
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.65
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.66	5.50
	9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	14.08	5.20
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73
	7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	15.33	5.89
	7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90
	7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90
	7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79
	7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90
	7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90
	7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35
	7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79
	7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20
	7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89
	7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41
	7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90
	7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90
	7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87
	7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79
	7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50
	7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88
	7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65
	7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90
	7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35
	7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05
	7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90
	7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50
	7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89
	7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57
	7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08
	7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35
	7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	13.77	5.05
	7	7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	13.19	4.73
	7	7	7	9	24	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	6.68	-	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	14.06	5.20
	7	7	7	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	12.89	4.57
	7	7	7	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	12.31	4.24
	7	7	7	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	11.43	3.74
	7	7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	15.23	5.79
	7	7	7	7	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	13.47	4.89
	7	7	7	7	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	-	12.30	4.24
	7	7	7	7	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-	11.72	3.91
6 Помещение	9	9	9	9	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	3.54	-	-	15.69	5.87
	9	9	9	9	12	12	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	3.09	3.09	-	-	15.46	5.89
	9	9	9	9	9	14	-	-	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	3.63	-	-	15.34	5.89
	9	9	9	9	9	12	-	-	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	3.27	-	-	15.55	5.90
	9	9	9	9	9	9	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	-	-	15.05	5.90
	7	9	9	12	12	12	-	-	1.78	2.30	2.30	3.06	3.06	3.06	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	9	12	14	-	-	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	3.60	-	-	15.45	5.89
	7	9	9	9	12	12	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	3.15	3.15	-	-	15.22	5.90

Примечание:

- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27°C (по сухому терм.)/19°C (по влажному терм. - в помещении), 35°C по сухому терм., (температура наружного воздуха),
- Длина трубопровода: 5 м (от наружного блока до блока- распределителя), 3 м (от блока- распределителя до внутреннего блока).
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Значения в таблице указаны только для справки. Значения приводятся для стандартных условий работы.
  При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо свериться с разделом «Выбор модели» технического руководства.

ИНВЕРТОРНЫЕ

Таблица комбинаций мультисплит-систем

Мультисплит-системы для 8 помещений. **Режим охлаждения**

ROG45LAT8	Комбинация внутренних блоков								РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ									
									Холодопроизводительность									Потребляемая мощность
									Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Суммарная	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
6 Помещение	7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79
	7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87
	7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88
	7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89
	7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89
	7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87
	7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	9	12	12	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90
	7	7	9	9	9	18	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	9	9	14	-	-	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	9	9	12	-	-	1.96	1.96	2.53	2.53	2.53	3.37	-	-	14.88	5.90
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50
	7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90
	7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87
	7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90
	7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90
	7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20
	7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79
	7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89
	7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24
7 Помещение	7	9	9	9	9	9	9	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88
	7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87
	7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-	15.34	5.89
	7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87
	7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	-	15.45	5.89
	7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	15.55	5.90
	7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	15.68	5.87
	7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	15.38	5.90
	7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	14.94	5.65
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	14.35	5.35
8 Помещение	7	7	7	7	7	9	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87
	7	7	7	7	7	7	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90

Примечание:
- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27°C (по сухому терм.)/19°C (по влажному терм. - в помещении), 35°C по сухому терм., (температура наружного воздуха),
- Длина трубопровода: 5 м (от наружного блока до блока- распределителя), 3 м (от блока- распределителя до внутреннего блока).
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Значения в таблице указаны только для справки. Значения приводятся для стандартных условий работы.
  При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо свериться с разделом «Выбор модели» технического руководства.

Мультисплит-системы для 8 помещений. **Режим обогрева**

ROG45LAT8	Комбинация внутренних блоков								РЕЖИМ ОБОГРЕВА									
									Теплопроизводительность									Потребляемая мощность
									Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Суммарная	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
2 Помещение	24	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21
3 Помещение	18	18	24	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	17.38	5.43
	14	24	24	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	18.31	5.98
	14	18	24	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	16.46	5.11
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	17.32	5.23
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	15.46	4.75
	14	14	14	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.40	4.21
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	17.89	5.98
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	17.19	5.43
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	15.68	5.07
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	16.59	5.11
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	14.62	4.46
	12	14	14	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	13.56	4.00
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	15.83	5.07
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	13.78	4.21
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	17.93	5.87
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.71	4.60
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.70	4.91
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.65	4.10
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.86	4.60
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	12.81	3.90
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.89	4.21
	7	24	24	-	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	16.12	5.08
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.09	4.33
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.08	4.60
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.03	3.90
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.24	4.33
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.27	4.00
4 Помещение	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	18.13	5.98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.20	5.70
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	18.24	5.98
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	17.71	5.98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	17.62	5.43
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	17.77	5.70
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	17.33	5.23
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	17.90	5.98
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	17.20	5.43
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	16.60	5.11
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	15.84	5.07
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	17.76	5.98
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	18.25	5.98
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	17.68	5.56
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	17.22	5.16
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	17.84	5.87
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	17.83	5.98
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	17.11	5.32
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	16.48	5.08
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	17.94	5.87
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.71	4.91
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.87	4.60
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	17.17	5.43
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	17.85	5.70
	9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	16.56	5.11
	9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	15.58	4.75
	9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	17.27	5.43
	9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.80	5.07
	9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.74	4.46
	9	9	12	12	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.90	4.21
	9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	16.77	5.16
	9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.83	4.60
	9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.77	4.10
	9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	12.93	3.90
	7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	17.98	5.98
	7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	17.99	5.87
	7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98
	7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	17.26	5.32
	7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	16.67	5.08
	7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	18.05	5.98
	7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	17.41	5.56
	7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	18.09	5.87
	7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	16.87	5.16
	7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	15.93	4.91
	7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	16.13	5.08
	7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.09	4.60
	7	12	12	12	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.25	4.33
	7	9	18	24	-	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	-	18.15	5.98
	7	9	18	18	-	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	-	16.95	5.23
	7	9	14	24	-	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-	-	-	-	17.42	5.43
	7	9	14	18	-	-	-	-	2.37	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	16.02	5.07
	7	9	12	24	-	-	-	-	2.35	2.96	3.92	7.84	-	-	-	-	17.08	5.23
	7	9	12	18	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.18	4.75
	7	9	12	14	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.12	4.21
	7	9	12	12	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.28	4.00
	7	9	9	24	-	-	-	-	2.37	2.98	2.98	7.89	-	-	-	-	16.23	5.08
	7	9	9	18	-	-	-	-	2.37	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.21	4.33
	7	9	9	14	-	-	-	-	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.15	3.90
	7	7	24	24	-	-	-	-	2.11	2.11	7.03	7.03	-	-	-	-	18.28	5.98
	7	7	18	24	-	-	-	-	2.27	2.27	5.61	7.57	-	-	-	-	17.73	5.70
	7	7	18	18	-	-	-	-	2.36	2.36	5.84	5.84	-	-	-	-	16.40	5.11
	7	7	14	24	-	-	-	-	2.35	2.35	4.75	7.83	-	-	-	-	17.27	5.23

Примечание:
- Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20°C (по сухому терм.) (в помещении), 7°CDB (по сухому терм.)/6°CWB (по влажному терм.) (температура наружного воздуха),
- Длина трубопровода: 5 м (от наружного блока до блока- распределителя), 3 м (от блока- распределителя до внутреннего блока).
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Значения в таблице указаны только для справки. Значения приводятся для стандартных условий работы.
  При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо свериться с разделом «Выбор модели» технического руководства.

ИНВЕРТОРНЫЕ

Таблица комбинаций мультисплит-систем

Мультисплит-системы для 8 помещений. **Режим обогрева**

ROG45LAT8	Комбинация внутренних блоков								РЕЖИМ ОБОГРЕВА									
									Теплопроизводительность									Потребляемая мощность
									Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Суммарная	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
4 Помещение	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90
5 Помещение	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	17.90	5.98
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	18.26	5.98
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	17.84	5.98
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	17.95	5.87
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	18.19	5.98
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	18.30	5.98
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	17.77	5.98
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	17.86	5.70
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	17.28	5.43
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	17.82	5.98
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	17.77	5.56
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	17.92	5.87
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	17.19	5.32
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	16.78	5.16
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	17.94	5.98
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	17.25	5.43
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	16.67	5.11
	9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.92	5.07
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.95	4.60
	7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	18.37	5.98
	7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	17.95	5.98
	7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	18.06	5.98
	7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	18.10	5.87
	7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	17.52	5.56
	7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	18.40	5.98
	7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98
	7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	17.99	5.98
	7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	18.01	5.70
	7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	18.16	5.98
	7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	17.43	5.43
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	17.09	5.23
	7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	18.04	5.98
	7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	18.07	5.87
	7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	17.34	5.32
	7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98
	7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	16.97	5.16
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	16.24	5.08
	7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	17.63	5.98
	7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	17.05	5.23
	7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	16.12	5.07
	7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.30	4.75
	7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.33	4.33
	7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	18.10	5.98
	7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.70
	7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	18.21	5.98
	7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	17.68	5.98
	7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	17.58	5.43
	7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	18.29	5.98
	7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.23
	7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	16.54	5.11
	7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	17.73	5.98
	7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	18.22	5.98
	7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	17.64	5.56
	7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	17.16	5.16
	7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	17.80	5.98
	7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	17.36	5.32
	7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	16.43	5.08
	7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	15.65	4.91
	7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70
	7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11
	7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75
	7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46
	7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10
	7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87
	7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98
	7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32
	7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08
	7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87
	7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16
	7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91
	7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60
	7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	17.38	5.43
	7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	15.96	5.07
	7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	14.90	4.46
	7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	14.06	4.21
	7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	13.09	3.90
	7	7	7	7	24	-	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	-	-	-	17.22	5.23
	7	7	7	7	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	15.34	4.75
	7	7	7	7	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	4.80	-	-	-	14.28	4.21
	7	7	7	7	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	-	13.44	4.00
6 Помещение	9	9	9	9	12	14	-	-	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	4.25	-	-	18.36	5.98
	9	9	9	9	12	12	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	3.57	3.57	-	-	17.94	5.98
	9	9	9	9	9	14	-	-	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	4.34	-	-	17.88	5.98
	9	9	9	9	9	12	-	-	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	3.77	-	-	18.00	5.87
	9	9	9	9	9	9	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	-	-	17.33	5.43
	7	9	9	12	12	12	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	3.55	3.55	-	-	18.12	5.98
	7	9	9	9	12	14	-	-	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	4.31	-	-	18.05	5.98
	7	9	9	9	12	12	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	3.62	3.62	-	-	17.63	5.98

Примечание:

- Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20°C (по сухому терм.) (в помещении), 7°CDB (по сухому терм.)/6°CWB (по влажному терм.) (температура наружного воздуха),
- Длина трубопровода: 5 м (от наружного блока до блока- распределителя), 3 м (от блока- распределителя до внутреннего блока).
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Значения в таблице указаны только для справки. Значения приводятся для стандартных условий работы.
  При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо свериться с разделом «Выбор модели» технического руководства.

Мультисплит-системы для 8 помещений. **Режим обогрева**

ROG45LAT8	Комбинация внутренних блоков								РЕЖИМ ОБОГРЕВА									
									Теплопроизводительность									Потребляемая мощность
									Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Суммарная	
									кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
6 Помещение	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98
	7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23
	7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98
	7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98
	7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98
	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98
	7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98
	7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98
	7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70
	7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	2.72	5.33	-	-	17.79	5.98
	7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	2.90	3.84	-	-	17.15	5.32
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11
	7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98
	7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98
	7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	18.06	5.87
	7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	5.98
	7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	17.85	5.98
	7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	5.98
	7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	17.97	5.70
	7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43
	7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	18.03	5.87
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	16.92	5.16
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07
	7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	18.07	5.98
	7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70
	7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	17.65	5.98
	7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	17.23	5.23
	7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98
	7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	17.60	5.56
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	16.38	5.08
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75
	7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	17.88	5.98
	7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	16.57	5.08
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	14.84	4.46
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21
7 Помещение	7	9	9	9	9	9	9	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98
	7	7	9	9	9	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	18.33	5.98
	7	7	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	-	17.85	5.98
	7	7	7	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	18.40	5.98
	7	7	7	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	18.02	5.98
	7	7	7	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	2.84	-	18.11	5.87
	7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	18.20	5.98
	7	7	7	7	9	9	14	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	18.13	5.98
	7	7	7	7	9	9	12	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	17.71	5.98
	7	7	7	7	9	9	9	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	2.87	-	17.68	5.56
	7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	5.98
	7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98
	7	7	7	7	7	9	18	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	18.35	5.98
	7	7	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98
	7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70
	7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32
	7	7	7	7	7	7	18	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98
	7	7	7	7	7	7	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	18.08	5.70
	7	7	7	7	7	7	12	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	17.50	5.43
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	17.06	5.16
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	16.52	5.08
8 Помещение	7	7	7	7	7	9	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98
	7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	18.28	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	17.79	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70

Примечание:

- Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20°C (по сухому терм.) (в помещении), 7°CDB (по сухому терм.)/6°CWB (по влажному терм.) (температура наружного воздуха),
- Длина трубопровода: 5 м (от наружного блока до блока- распределителя), 3 м (от блока- распределителя до внутреннего блока).
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Значения в таблице указаны только для справки. Значения приводятся для стандартных условий работы.
  При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо свериться с разделом «Выбор модели» технического руководства.

ИНВЕРТОРНЫЕ

Мультисплит-системы с объединенным управлением

(для 2 и 3 внутренних блоков)

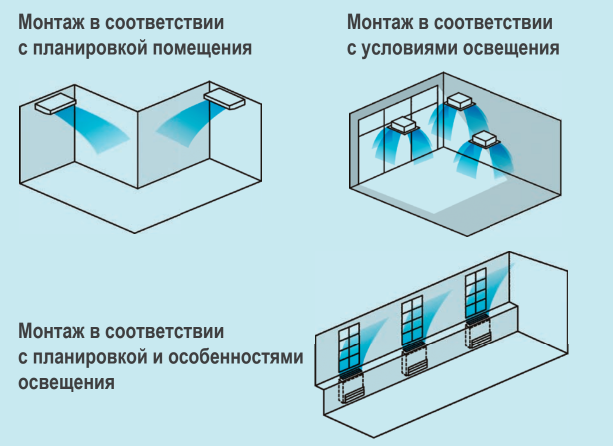
КЛАСС A Система ALL DC
ROD36LATT

КЛАСС A Система ALL DC
ROD45LATT

КЛАСС A Система ALL DC
ROD54LATT

Мультисплит-системы, включающие до 3 блоков, подходят для использования как в офисных, так и в коммерческих помещениях большой площади.

Внутренние блоки могут устанавливаться в зависимости от геометрии помещения, количества людей и условий освещения. Это позволяет создать комфортный микроклимат в помещениях большой площади и нестандартной планировки.


Монтаж в соответствии с планировкой помещения
Монтаж в соответствии с условиями освещения
Монтаж в соответствии с планировкой и особенностями освещения

Характеристики

Модель	Внутренний блок			Компактные кассетные		
				RCF18LB	RCF22LB	RCF24LB
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Расход воздуха (выс. скор.)	Охлажд.	H/M/L/Q	м³/ч	680/580/490/410	1030/830/600/450	1030/830/600/450
Размеры (ВхШхГ)			мм	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Вес (без упаковки)			кг	15	17	17
Решетка				CG-FFB	CG-FFB	CG-FFB

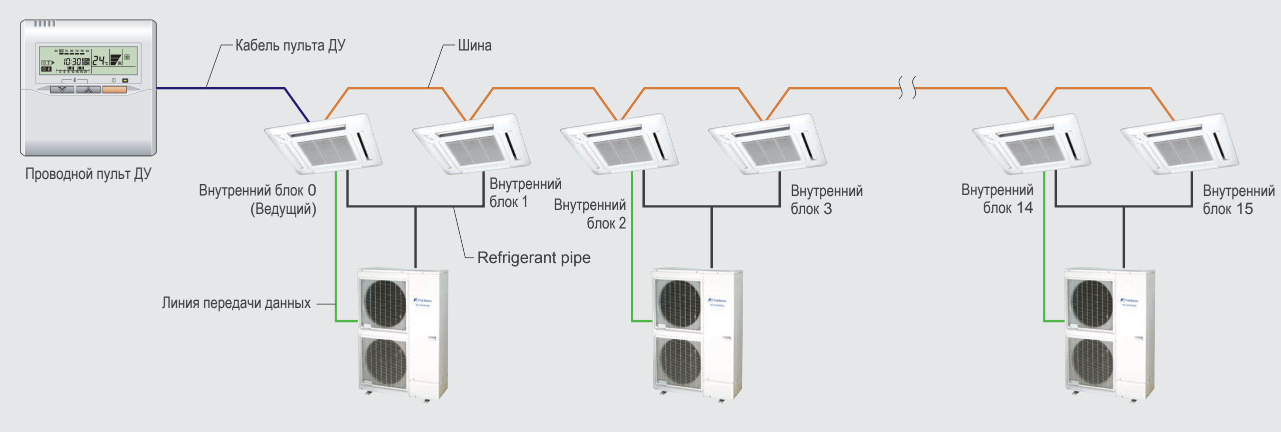
Модель	Внутренний блок			Канальные			Напольно-потлочные универсальные		
				RDF18LBLU	RDF22LBTU	RDF24LBTU	RYF18LB	RYF22LBT	RYF24LBT
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50		230/1/50	230/1/50	
Расход воздуха (выс. скор.)	Охлажд.	H/M/L/Q	м³/ч	830/670/580/480	1100/910/750/580		780/700/560/500	980/820/680/540	
Размеры (ВхШхГ)			мм	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700		199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Вес (без упаковки)			кг	23	38		27	27	

Модель	Наружный блок		ROD36LATT	ROD45LATT	ROD54LATT
Электропитание		В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Размеры (ВхШхГ)		мм	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Вес (без упаковки)		кг	107	107	107
Диаметры жидкостной/газовой труб		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Максимальная длина трассы (между блоками)		мм	75	75	75
Максимальный перепад высот			30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A
Разветвитель			UTP-SX236A(двойной)	UTP-SX254A(двойной)	UTP-SX254A(двойной)/UTP-SX354A(тройной)

*Недопустимо использование в одной системе внутренних блоков различной производительности и типов.

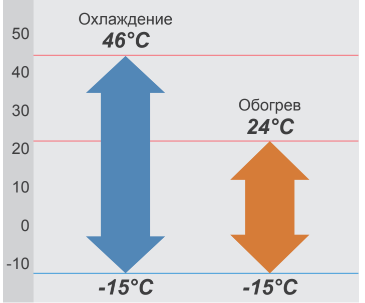
Объединенное управление блоками

С одного проводного пульта управления возможно одновременное управление работой до 16 внутренних блоков.



Номер внутреннего блока задается DIP-переключателем на его плате.

Работа при низкой температуре окружающей среды

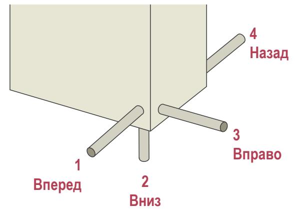


Управление по внешним сигналам

Малошумный режим: в ночное время уменьшает рабочий шум наружного блока.
Функция подавления пиков: возможность ограничения максимальной мощности кондиционера для энергосбережения и предотвращения срабатывания выключателя.

Подсоединение фреоновых труб

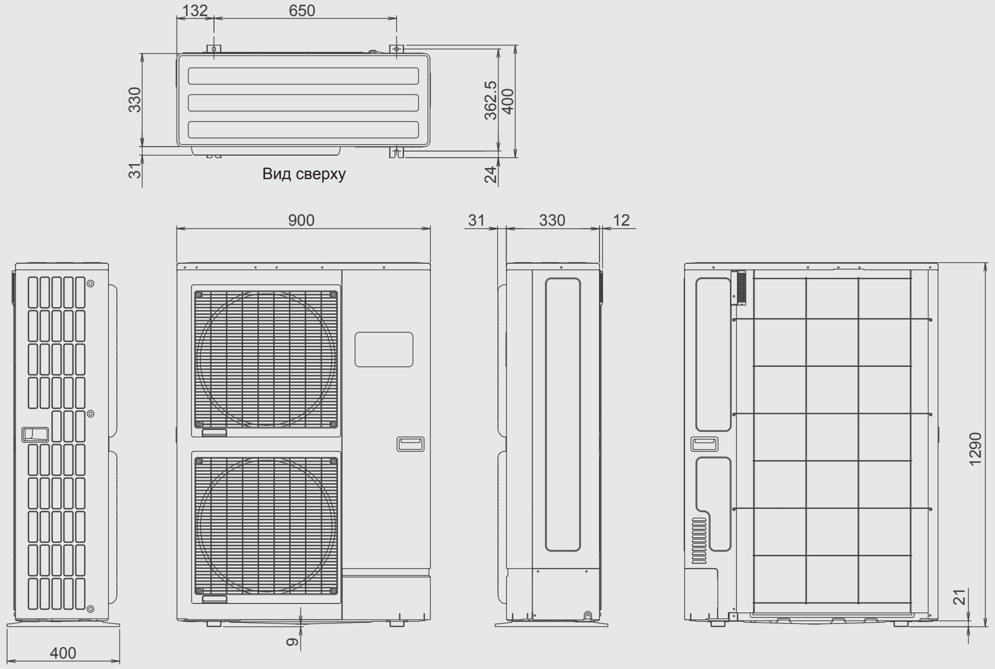
Возможны четыре варианта коммутации фреоновых труб с блоком. Наилучшая конфигурация выбирается с учетом особенностей монтажа.



Размеры

Модели: ROD36LATT / ROD45LATT / ROD54LATT

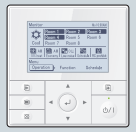
(Единица измерения: мм)



Дополнительные опции

Пульты

Центральный пульт ДУ

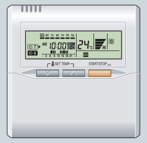


UTY-DMMXM

Проводной пульт ДУ

UTB-XUD

Проводной пульт ДУ



UTY-RNNXM

Упрощенный пульт ДУ

UTB-XPB / UTY-RSNXM
С групповым управлением

Беспроводной пульт управления

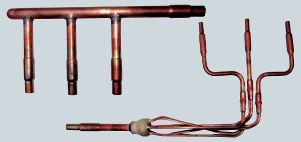
UTB-XNA

Разветвители и блоки-распределители

Разветвитель
Для трехфазных мультисплит-систем с совместным управлением внутренними блоками

UTP-SX236A/UTP-SX254A

Разветвитель
Для трехфазных мультисплит-систем с совместным управлением внутренними блоками



UTP-SX354A

Разветвитель
Для мультисплит-систем на 8 помещений

UTP-SX248A

Блок-распределитель
Для мультисплит-систем на 8 помещений

UTP-PY03A / UTP-PY02A

Прочие принадлежности

Для канальных кондиционеров

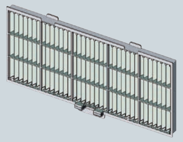
Фланец (круглый)

UTD-RF204

Фланец (квадратный)

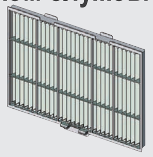
UTD-SF045T

Фильтр с длительным сроком службы



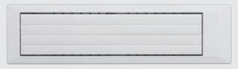
UTD-LF25NA

Фильтр с длительным сроком службы



UTD-LF60KA

Комплект регулируемых жалюзи
Для компактных канальных блоков



UTD-GXSA-W (для типов 07/09/12/14)
UTD-GXSB-W (для типов 18)

Дренажный насос

UTZ-PX1BBA/UTZ-PX1NBA

Приемник ИК-сигналов

UTY-LRJX1 UTY-LRHX1 / UTY-LRHXM

Приемник ИК-сигналов

UTB-XWC

Дистанционный датчик
Благодаря установке дистанционного датчика температуры в пульте ДУ возможно получить дополнительные зоны с комфортным микроклиматом.

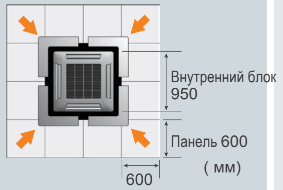
UTD-RS100 / UTY-XSZX

Комплект соединительного кабеля
Применяется для подключения различных периферийных устройств к плате контроллера кондиционера.

UTD-ECS5A

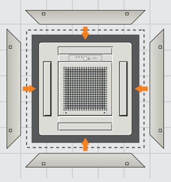
Для кассетных кондиционеров

Широкая панель



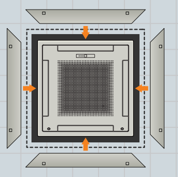
UTG-AGYA-W

Дополнительная решетка



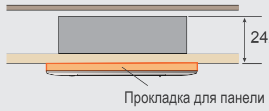
UTG-AGDA-W

Дополнительная решетка



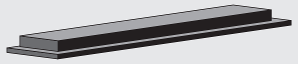
UTG-AGEA-W

Прокладка для панели



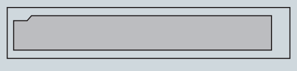
UTG-BGYA-W

Заглушка для воздухораспределительного отверстия
Оставляет открытыми 2 или 3 воздухораспределительных отверстия.



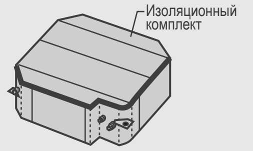
UTR-YDZC

Заглушка для воздухораспределительного отверстия
Оставляет открытыми 2 или 3 воздухораспределительных отверстия.



UTR-YDZB

Изоляционный комплект
для условий высокой влажности



UTZ-KXGA/UTZ-KXGC

Приемник ИК-сигналов

UTY-LRHFA1

Решетка

CG-E

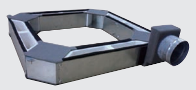
Решетка

CG-FFB

Решетка

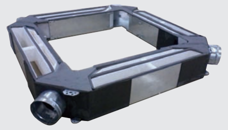
CG-GFA

Комплект для подмеса свежего воздуха
Для кассетных компактных кондиционеров



UTY-VXAA

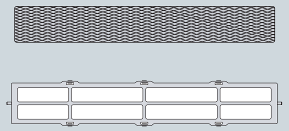
Комплект для подмеса свежего воздуха
Для кассетных кондиционеров



UTY-VXGA

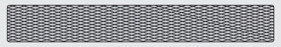
Для настенных кондиционеров

Воздушный фильтр
Воздушный фильтр с кассетой



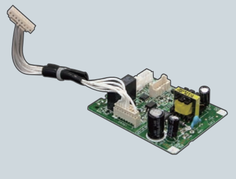
UTR-FA08

Воздушный фильтр



UTR-FB03

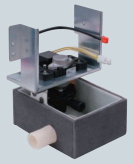
Модуль связи



UTY-XCBXE / UTY-TWBXF / UTY-XCBXZ1

Для потолочных кондиционеров

Дренажный насос для отвода конденсата



UTR-DPB24T

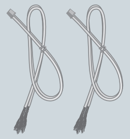
Для напольных кондиционеров

Комплект для частично встраиваемого монтажа.
Используется для частично встраиваемого монтажа внутренних блоков напольного типа.

UTR-STA

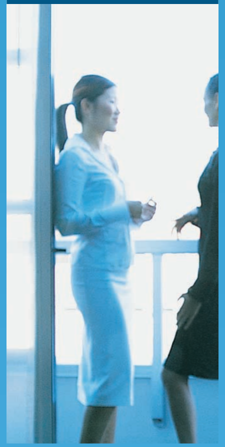
Для настенных /напольных /кассетных / потолочных /канальных кондиционеров

Комплект кабеля связи



UTY-XWZX / UTY-XWZXZ2

Оконные кондиционеры



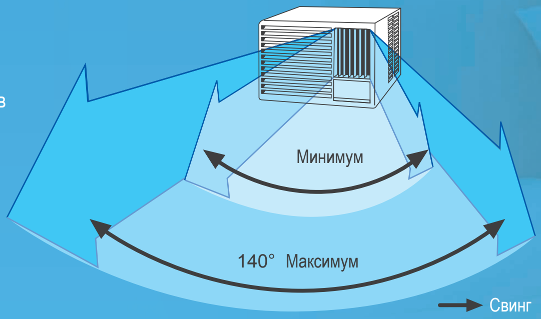
Моментально превращают Ваше помещение в оазис.

Компактные, мощные и малошумные

Оконные кондиционеры

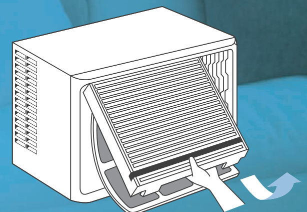
Свободная регулировка направления воздушного потока

Свободный выбор направления воздушного потока.
Жалюзи обеспечивают распределение воздушного потока в секторе до 140°.
При этом по помещению распределяется холодный либо теплый воздух.



Простота очистки фильтра

Очистку фильтра можно выполнить не снимая лицевую панель.



Для моделей серии RF

Характеристики

МОДЕЛЬ				RK-9UB	RM-12UA	RF-16UA
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение		кВт	2.80	3.45	4.55
	Обогрев			2.90	3.60	4.30
Потребляемая мощность	Охлаждение /Обогрев		кВт	1.05/0.93	1.40/1.30	1.81/1.62
Энергоэффективность (EER) - Класс	Охлаждение		Вт/Вт	2.67-D	2.46-E	2.51-E
Энергоэффективность(COP) - Класс	Обогрев			3.12-D	2.77-E	2.65-E
Рабочий ток	Охлаждение /Обогрев		A	4.7/4.2	6.2/5.8	8.0/7.2
Осушение			л/ч	0.9	1.1	2.1
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	50.5/41.5	52/48	56.5/51.5
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр./Наружный		м³/ч	350	530	620
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)			мм	349x457x581	375x560x650	400x660x633
			кг	33	45	61
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	21~43	21~43	21~43
	Обогрев			0~21	0~21	0~21
Хладагент				R410A	R410A	R410A
Функции	Повышенная мощность			—	●	●
	Пониженный уровень звукового давления			●	●	●
	Повышенная интенсивность потока			●	●	●
	Мгновенный воздухообмен			●	●	●

RK-9UB

Wash

RM-12UA

RF-16UA

Wash

Fujitsu General LTD., Japan

Описание функций

Функции комфорта

Датчик присутствия людей в помещении
Датчик реагирует на движения людей в помещении.

Жалюзи со свингом «вверх-вниз»
Жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего свинга.

Двойной автосвинг.
Благодаря функции свинга жалюзи обеспечивают автоматическое распределение воздуха по горизонтали и вертикали.

Автоматическое регулирование воздушного потока
Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменениями температуры в помещении.

Автоматический перезапуск.
Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. При этом включается рабочий режим, установленный до отключения.

Автопереключение рабочих режимов.
В зависимости от заданного значения температуры и фактической температуры в помещении, блок автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.

Режим обогрева (10 °C HEAT)
Данная функция позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне 10 °C, чтобы помещение не остывало в зимнее время.

Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха

Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

Подмес свежего воздуха
Подача свежего воздуха может осуществляться вентилятором, подключенным к внешнему управляющему устройству.

Экономичный режим
Ограничение максимального рабочего тока; работа кондиционера при пониженном потреблении энергии.

Интенсивный режим
Включение максимальной интенсивности воздушного потока и скорости компрессора для быстрого достижения комфортной температуры помещения.

Малошумный режим
Выбор уровня шума наружного блока.

Энергосберегающий режим.
В этом режиме для экономичного управления блоком заданная температура слегка повышается в режиме охлаждения и понижается в режиме обогрева.

Технология управления V-PAM

Технология управления i-PAM

Функции удобства эксплуатации

Ночной режим
Микрокомпьютер автоматически и постепенно изменяет температуру в комнате, обеспечивая комфортный микроклимат в ночное время.

Таймер включения-выключения.
Позволяет однократно задать момент включения-выключения кондиционера.

Программируемый таймер
Цифровой таймер позволяет выбрать одну из 4 возможных программ: ON, OFF, ON→OFF или OFF→0N.

Таймер недельного программирования.
Дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.

Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме.
Позволяет устанавливать температурные значения на два временных интервала для каждого дня недели.

Индикатор очистки фильтра.
При загрязнении фильтра загорается световой индикатор.

Функции очистки

Автоматическая очистка фильтра
Функция автоматической очистки фильтра кондиционера включается в установленное время.

УФ-очистка фильтра
Ультрафиолетовое излучение препятствует росту бактерий и образованию плесени на компонентах внутреннего блока.

Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы
Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью окисляющего и обезвреживающего воздействия ионов, вырабатываемых сверхмелкими керамическими частицами.

Яблочно-катехиновый фильтр
При помощи статического электричества фильтр поглощает мелкую пыль, споры плесени и вредные микроорганизмы. Их дальнейший рост подавляется и предотвращается при помощи полифенолов (веществ, содержащихся в яблоках).

Осушение теплообменника
Осушение компонентов внутреннего блока позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.

Моющаяся панель

Сводная таблица комплектаций кондиционеров различных типов

		RJZ14LB/18LB/24LB	RSG09LT/12LT	RSG07LU/09LU/12LU/14LU	RSG07LE/09LE/12LE/14LE	RSG18LF/24LF/30LF	RS-7UC/9UB/12UD/14UC	RS-18UB/24UB/30UC	RGF09LA/12LA/14LA	RCF12LA/14LA/18LB/24LB	RC-12UA/14UA/18UA	RCA30LB/36LB/36LC/45LC/54LC	RC-25UA/30UA/36UA/45UA/54UA	RYF18LB/24LB	RY-14UB/18UB/24UB	RYA30LB/36LB/36LC/45LC/54LC	RY-30UA/36UA/45UA/54UA	RDF12LA/14LA/18LB	RD-7UA/9UA/12UA/14UA/18UA	RDF24LB/RDA30LB/36LB/36LC/45LC	RD-25UB/30UA/36UA(1)/36UA/45UA	RDC45LC/54LC	RD-60UA	RD-90TC
		Напольно-потолочные	Настенные						Напольные	Кассетные компактные / Кассетные				Напольно-потолочные универсальные		Потолочные		Канальные компактные / Канальные				Канальные высоконапорные		
Функции комфорта	Датчик присутствия людей		●																					
	Жалюзи со свингом «вверх-вниз»		●	●	●		●		●	●	●	●	●											
	Двойной автосвинг	●				●		●						●	●	●	●							
	Автоматическое регулирование воздушного потока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Автоматический перезапуск	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Автопереключение рабочих режимов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Режим обогрева (10 °C HEAT)		●	●	●	●			●															
	Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха										●	●	●							●	●			
	Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха									○	●	●	●	●		●	●			●	●			
	Подмес свежего воздуха									○		○		○		○		○	○ (12/14/18)	○	○	○	○	
	Экономичный режим	●	●	●	●	●			●	●		●		●		●		●		●		●		
	Интенсивный режим		●	●	●																			
	Малошумный режим		●	●	●							○ (45/54)				○ (45)				○ (45)		○		
	Энергосберегающий режим												●						●		●		●	
Функции удобства эксплуатации	Ночной режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		●	●	●	●	○		○				
	Таймер включения-выключения						● (7/9/12)																	
	Программируемый таймер	●	●	●	●	●	● (14)	●	●	●	●	○		●	●	●	●	○	○	○				
	Таймер недельного программирования		●	●																				●
	Таймер недельного программирования и принуд. режима		○	○	○	○			○	○		●	●	○		○		●	●	●	●	●	●	
	Индикатор очистки фильтра		●	●	●	●				●		●		●		●								
Функции очистки	Автоматическая очистка фильтра	●																						
	УФ-очистка фильтра	●																						
	Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы		●	●	●	●	○	○	●															
	Яблочно-катехиновый фильтр		●	●	●	●	○	○	●															
	Осушение теплообменника	●							●															
	Моющаяся панель	●			●	●	●		●															

○ : Дополнительная функция

Примечание к характеристикам

I.U.=Внутренний блок   O.U.= Наружный блок   Qu= Малошумный   *= Решение не принято

- Характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления с целью дальнейшего совершенствования изделий.
  Просим Вас обращаться к вашему дилеру.
- Значения холодильной / тепловой производительности рассчитаны при следующих условиях.

Охлаждение	Температура в помещении:	27°C по сухому термометру/19°C по влажному термометру
	Температура наружного воздуха:	35°C по сухому термометру /24°C по влажному термометру.

Обогрев	Температура в помещении:	20°C по сухому термометру /15°C по влажному термометру
	Температура наружного воздуха:	7°C по сухому термометру /6°C по влажному термометру

- Цвета могут отличаться от фактических, так как данный каталог представляет собой печатное издание.

Производитель:

Fujitsu General LTD., Japan

Дистрибьютор:

ООО "ПКФ "СтройВент"
420054, РТ, г. Казань, ул. кулагина, д.17
тел. (8430 278-37-61, 278-43-33
Отдел кондиционирования и вентиляции